



**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

Вариант №	Содержание вопроса	ФИО студента										
1	<p>1. Заполните таблицу микро и макро элементы организма человека</p> <table border="1"><thead><tr><th>Название элемента (микро макро)</th><th>Биологическая роль</th><th>Суточная потребность</th><th>нехватка</th><th>В каких продуктах находится</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>2. Назовите и кратко опишите функциональные группы мышц, производящие движения пояса верхней конечности.</p>	Название элемента (микро макро)	Биологическая роль	Суточная потребность	нехватка	В каких продуктах находится						
Название элемента (микро макро)	Биологическая роль	Суточная потребность	нехватка	В каких продуктах находится								
2	<p>1. Заполните таблицу «Витамины»:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Название витамина</th><th>Проявление авитаминоза</th><th>Источники витамина</th><th>Суточная потребность</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>2. Расшифруйте понятия: «устойчивое, неустойчивое, безразличное равновесие».</p>	Название витамина	Проявление авитаминоза	Источники витамина	Суточная потребность							
Название витамина	Проявление авитаминоза	Источники витамина	Суточная потребность									
3	<p>1. Заполните таблицу «Органы мочевыделительной системы»:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Орган</th><th>Строение</th><th>Функции</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>2. Назовите и кратко опишите функциональные группы мышц, производящие движения в тазобедренном суставе.</p>	Орган	Строение	Функции								
Орган	Строение	Функции										



4	1. Заполните таблицу «Эндокринные железы»:			
	<i>Название железы</i>	<i>Вырабатываемые гормоны</i>	<i>Влияние</i>	<i>Нарушение работы желез</i> <i>Гипо функция</i> <i>Гипер функция</i>
2. Расшифруйте термины: «синергисты» «антагонисты», «супинация», «пронация».				
5	1. Заполните таблицу «Анализаторы»:			
	<i>Анализатор</i>	<i>Органы</i>	<i>Рецепторы</i>	<i>Нерв</i>
2. Опишите строение и функции мышц				
6	1. Заполните таблицу «Органы пищеварительной системы»:			
	<i>Название органа</i>	<i>Строение</i>	<i>Функции</i>	
2. Опишите возрастные, половые и индивидуальные особенности черепа				
7	1. Заполните таблицу «Строение кожи»:			
	<i>Слой кожи</i>	<i>Тип ткани</i>	<i>Особенности строения</i>	<i>Функции</i>
2. Расшифруйте термины: «нормальная анатомия», «патологическая анатомия», «динамическая анатомия».				
8	1. Заполните таблицу «Виды кровеносных сосудов»:			
	<i>Название сосуда</i>	<i>Давление, мм рт. ст.</i>	<i>Особенности строения</i>	<i>Функции</i>
2. Опишите возрастные особенности скелета грудной клетки.				

<p>9</p>	<p>1. Укажите названия и функции мышц верхней конечности.</p> <p>2. Перечислите и кратко опишите структуры, образующие вспомогательный аппарат мышц.</p>		
<p>10</p>	<p>1. Подпишите названия частей головного мозга, обозначенных цифрами</p> <p>2. Дайте определение что такое обмен веществ и расскажите подробно про его этапы</p>		
<p>11</p>	<p>1. Подпишите названия структур спинного мозга, обозначенных цифрами.</p> <p>2. Какие виды обмена веществ бывают дайте подробную характеристику каждого из них</p>		

<p>12</p>	<p>1. Подпишите структуры органа слуха, обозначенные цифрами</p> <p>2. Обмен белков, виды и этапы белкового обмена.</p>		
<p>13</p>	<p>1. Подпишите названия частей сердца, обозначенных цифрами.</p> <p>2. Назовите и кратко опишите функциональные группы мышц, производящие движения пояса верхней конечности</p>		
<p>14</p>	<p>1. Перечислите и кратко опишите соединения костей свободной верхней конечности.</p> <p>2. Назовите и кратко опишите функциональные группы мышц, производящие движения в коленном суставе.</p>		

15

1. Подпишите органоиды клетки человека.

2. Подробно расшифруйте понятия «тонус» и «утомление мышц».

