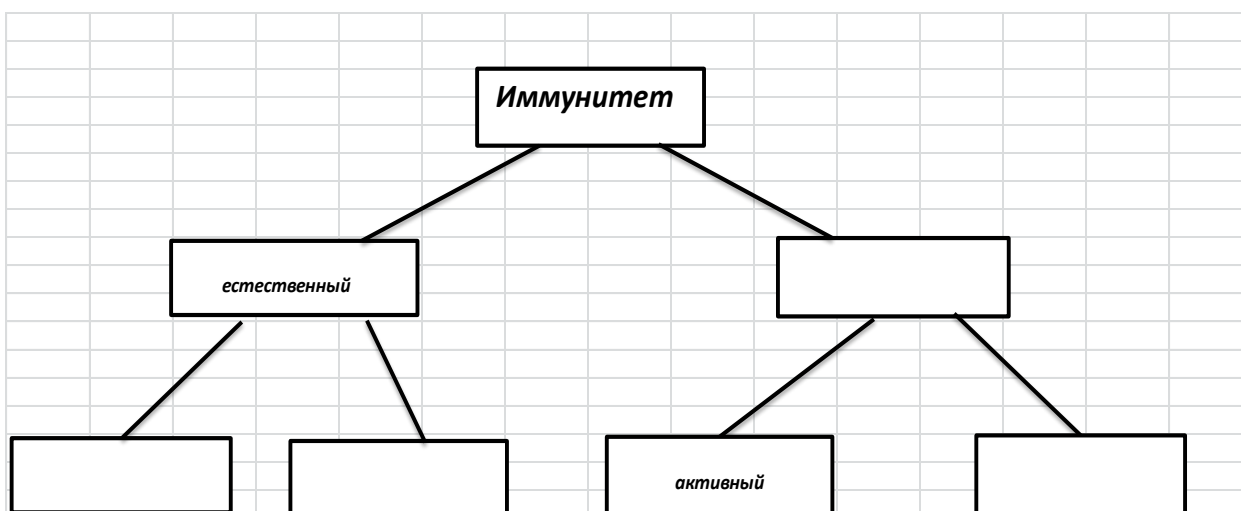


# Задания по теме: «Иммунитет»

## 1. Внести в таблицу недостающие сведения

Учёный	Научные достижения
	Привил от оспы 8-летнего мальчика, перенёс ему содержимое пустулы от женщины, которая заразилась коровьей оспой. Обобщил результаты в статье «Исследование причин и действий коровьей оспы» (1798г.)
Л. Пастер	
	Создал фагоцитарную теорию иммунитета. Открыл первую в России бактериологическую станцию, где стал делать прививки от бешенства. Удостоен Нобелевской премии за исследование природы иммунитета.
А. Флемминг	

## 2. Заполните схему «Виды иммунитета». Поясните, чем активный искусственный иммунитет отличается от пассивного



### 3. Установите соответствия

<b>Иммунитет</b>	Особые белки, специфически связывающиеся с проникающими в организм чужеродными веществами
<b>Антитела</b>	Клетки крови, играющие главную роль в иммунной защите организма
<b>Антигены</b>	Препарат, приготовленный из убитых или ослабленных бактерий и вирусов
<b>Фагоциты, Т – и В - лимфоциты</b>	комплексная реакция организма, направленная на защиту от болезнетворных микробов, вирусов
<b>Вакцина</b>	Общее название чужеродных веществ, проникающих в организм
<b>Лечебная сыворотка</b>	Препарат, содержащий готовые антитела, полученные из крови животного, перенесшего заболевание

#### 4. Заполните пропуски в тексте

Иммунитет – это способность организма избавляться от ..... тел и соединений, сохранять химическое ..... внутренней среды и биологическую индивидуальность. Первым барьером на пути болезнетворных факторов является ..... среда организма ( ..... и лимфа). В состав иммунной системы входят ..... мозг, вилочковая железа (тимус), лимфатические узлы, .....

#### 5. Заполните пропуски в тексте

Синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД) – эпидемическое заболевание человека, охватившее 150 стран мира. Болезнь поражает преимущественно ..... систему человека. Возбудитель заболевания - ..... (ВИЧ). В результате его проникновения в организм человек становится беззащитный к микробам, в обычных условиях не вызывающим заболевания. Один из наиболее частых случаев передачи ВИЧ и распространения СПИДа - ..... . Мерами профилактики СПИДа являются: .....