**Образовательный минимум. Биология 8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термины** | **Определение** | **Четверть** |
| **Синапс** | - место контакта аксона с другой клеткой | 1 |
| **Рефлекс** | - ответная реакция организма на раздражение, контролируемая центральной нервной системой | 1 |
| **Рецептор** | - участки нервной системы, преобразующие воспринимаемые раздражения в нервные импульсы | 1 |
| **Система органов** | - связанные между собой органы, объединённые общей работой | 1 |
| **Неорганические вещества клетки** | - вода и минеральные соли | 1 |
| **Органические вещества клетки** | - белки, жиры, углеводы и нуклеиновые кислоты | 1 |
| **Системы органов человека** | - покровных органов, опорно-двигательная, пищеварительная, иммунная, кровеносная, дыхательная, мочевыделительная, нервная система и органы чувств, эндокринная и репродуктивная. | 1 |
| **Гомеостаз** | - постоянство внутренней среды организма | 2 |
| **Вакцина** | - жидкость, содержащая ослабленные микробы или их яды | 2 |
| **Лечебная сыворотка** | - жидкость, содержащая готовые антитела | 2 |
| **Активный иммунитет** | - иммунитет, который был выработан в организме человека в результате болезни или введения ему вакцины | 2 |
| **Клиническая смерть** | - потеря сознания человеком по причине остановки сердца и прекращения дыхания | 2 |
| **Реанимация** | - мероприятия, связанные с выводом человека из состояния клинической смерти | 2 |
| **Биологическая смерть** | - наступает после гибели мозга | 2 |
| **Резус-фактор** | - определяется наличием или отсутствием в эритроцитах крови человека особого белка | 2 |
| **Пищеварение** | - процесс переваривания питательных веществ в менее сложные по составу растворимые соединения, которые легко всасываются в кровь и лимфу | 3 |
| **Брюшина** | - выросты внутренней стенки брюшной полости, которые охватывают желудок и фиксируют его положение | 3 |
| **Незаменимые аминокислоты** | - аминокислоты, которые не могут синтезироваться в организме человека | 3 |
| **Аппендицит** | - воспаление червеобразного отростка слепой кишки - аппендикса | 3 |
| **Основной обмен** | - энерготраты человека в стандартных условиях: у спокойно лежащего, не спящего, утром натощак | 3 |
| **Калорийность пищи** | - показывает, сколько энергии может выделиться при её окислении | 3 |
| **Витамины** | - органические вещества, содержащиеся в пище, необходимые для образования ферментов и других биологически активных веществ | 3 |
| **Нефрон** | - основная структурно-функциональная единица почки | 3 |
| **Анализатор** | - составляют рецепторы органов чувств, проводящие пути и чувствительные зоны коры больших полушарий | 4 |
| **Дальнозоркость** | - состояние зрения, когда лучше видны предметы на удалении, изображение фокусируется за сетчаткой. Дефект исправляется двояковыпуклыми линзами | 4 |
| **Близорукость** | - состояние зрения, когда лучше видны предметы вблизи, изображение фокусируется перед сетчаткой. Дефект исправляется двояковогнутыми линзами | 4 |
| **Инстинкт** | - цепочка последовательно связанных друг с другом рефлекторных актов | 4 |
| **Динамический стереотип** | - система условно-рефлекторных связей, сложившихся в головном мозге путём многократного повторения одних и тех же действий в одной и той же последовательности | 4 |
| **Наследственные заболевания** | - возникают при нарушениях генного аппарата | 4 |
| **Врожденные заболевания** | - связаны с повреждением организма ребёнка во время внутриутробного развития | 4 |
| **СПИД** | - синдром приобретённого иммунодефицита человека | 4 |
| **ВИЧ** | - вирус иммунодефицита человека | 4 |