


**Годовая контрольная работа по биологии 8 класс  
КИМ**

Содержание заданий	Пример задания	Критерии оценивания
<p>1. Опорно-двигательная система</p>	<p><b>Какой сустав изображён на рентгеновском снимке?</b></p>  <p>1) тазобедренный 2) коленный 3) локтевой 4) лучезапястный</p> <p><b>Что из перечисленного не входит в состав скелета свободной верхней конечности?</b></p> <p>1) локтевая кость 2) плечевая кость 3) большая берцовая кость 4) лучевая кость</p>	<p>Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл</p>
<p>2. Пищеварительная система</p>	<p><b>Переваривание белков в организме человека начинается под действием</b></p> <p>1) веществ, имеющих в самой пище 2) выделений бактерий толстой кишки 3) ферментов желудка 4) ферментов кишечного сока</p> <p><b>За счёт чего происходит увеличение площади кишечника?</b></p> <p>1) борозд    2) ворсинок 3) каналов    4) извилин</p>	<p>Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл</p>
<p>3. Дыхательная система</p>	<p><b>В норме у взрослого число дыхательных движений в минуту составляет</b> А. 18-20    Б. 10-12    В. 25-27</p> <p><b>В спокойном состоянии в дыхании участвуют</b> А. Мышцы спины Б. Брюшные мышцы В. Межреберные мышцы</p>	<p>Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл</p>
<p>4. Кровеносная система</p>	<p><b>Эритроциты не слипаются</b></p>	<p>Каждый правильный ответ</p>

	<p><b>друг с другом, если человеку при переливании вводится кровь,</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) принадлежащая любому здоровому человеку</li> <li>2) имеющая достаточное количество солей кальция</li> <li>3) содержащая необходимую концентрацию витаминов</li> <li>4) соответствующая его группе крови</li> </ol> <p><b>Какими клетками уничтожаются бактерии, попавшие в организм человека?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) красными кровяными клетками крови</li> <li>2) клетками нефронов почек</li> <li>3) клетками альвеол лёгких</li> <li>4) белыми кровяными клетками крови</li> </ol>	оценивается в 1 балл
5. Нервная система и Органы чувств	<p><b>В глазном яблоке человека за стекловидным телом следует</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) роговица</li> <li>2) хрусталик</li> <li>3) передняя камера</li> <li>4) сетчатка</li> </ol> <p><b>Координируют движение и ориентацию в пространстве</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) продолговатый мозг и мозжечок</li> <li>2) средний и передний мозг</li> <li>3) мозжечок и кора головного мозга</li> <li>4) спинной мозг и большие полушария переднего мозга</li> </ol>	Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл
6. ПМП при повреждении различных систем органов человека	<p><b>В результате ножевого ранения возникло сильное кровотечение в области подколенной ямки. Кровь ярко-красного цвета, фонтанирует. Окажите ПМП и ответьте на поставленные вопросы.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какое кровотечение у пострадавшего?</li> <li>2. По каким признакам вы определили вид кровотечения?</li> <li>3. Какова последовательность оказания первой помощи?</li> <li>4. Какие существуют способы временной остановки данного кровотечения?</li> <li>5. Требуется ли доставка пострадавшего в лечебное</li> </ol>	Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла

	учреждение?	
7. Ответить письменно на вопросы по строению и выполняемым функциям по изученным системам органов человека	<b>Какую функцию выполняет гортань? Какие функции выполняет кожа человека? Назовите не менее 4 функций</b>	Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла
8. Решение задачи на энергозатраты	Пётр и Василиса решили совершить велосипедную прогулку до полянки в лесу, на которой они собрались устроить пикник. Ехать на велосипеде они собрались не спеша, так что дорога до полянки и обратно должна занять у них около 3 часов. Сколько и каких продуктов Вы порекомендуете им взять с собой, чтобы вернуться обратно не голодными? Распишите меню пикника и свои расчёты.	Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла