

## Промежуточная аттестация по биологии за 1 полугодие 8 класса

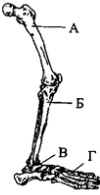
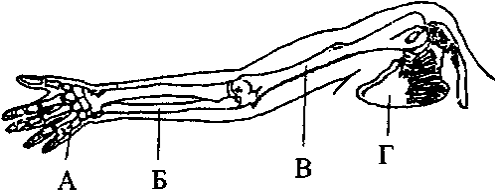
## Структура работы

Общая продолжительность работы: 45 минут

Уровень, время выполнения	Содержание заданий	Планируемый результат
Базовый 25 минут	<p><b>Задание 1. Выберите по одному ответу в каждом из двадцати пяти вопросов.</b></p> <p>1. Какую из функций кровь не выполняет 1) секреторную      2) гуморальную 3) выделительную    4) защитную</p> <p>2. Какая ткань имеет многоядерные волокна? 1) поперечно-полосатая мышечная    2) гладкая мышечная    3) нервная    4) соединительная</p> <p>3. К чему прилегает надкостница? 1) к суставному хрящу      2) к костным каналам 3) к костным пластинкам    4) к компактному веществу кости</p> <p>4. Что вызывает грипп? 1) палочка Коха                      2) вирус гриппа 3) бледная трепонема              4) ВИЧ</p> <p>5. В какую систему органов входит селезенка? 1) в пищеварительную      2) в эндокринную 3) в иммунную                      4) в дыхательную</p> <p>6. Где образуются клетки крови? 1) в правом предсердии      2) в спинном мозге 3) в лимфатических узлах    4) в красном костном мозге</p> <p>7. Костная ткань представляет собой разновидность ткани 1) эпителиальной                      2) соединительной 3) мышечной гладкой                4) мышечной поперечнополосатой</p> <p>8. Соединения костей, при которых многочисленные выступы одной кости входят в соответствующие углубления другой, относят к типу 1) подвижных                      2) малоподвижных 3) полуподвижных                      4) неподвижных</p> <p>9. Рост кости в толщину происходит за счет деления клеток 1) желтого костного мозга</p>	Овладеет системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки. Освоит общие приемы: оказания первой помощи; рациональной организации труда и отдыха

- |  |  |
|--|--|
| <p>2) надкостницы, сросшейся с костью<br/>3) наружного плотного вещества<br/>4) внутреннего губчатого вещества</p> <p>10. Увеличение в процессе эволюции у человека размеров мозгового отдела черепа по сравнению с лицевым способствовало</p> <p>1) развитию у него мышления            2) надземному образу жизни<br/>3) редукции волосяного покрова        4) использованию животной пищи</p> <p>11. У здорового человека, в отличие от человека, страдающего плоскостопием,</p> <p>1) своды стопы опущены                    2) мышцы ног быстро утомляются<br/>3) кости плюсны распластаны            4) стопа пружинящая</p> <p>12. Какую группу крови имеет «универсальный реципиент»</p> <p>1 I<br/>2 II<br/>3 III<br/>4 IV</p> <p>13. При вывихе, оказывая первую доврачебную помощь, необходимо</p> <p>1) вправить вывих<br/>2) согреть поврежденный сустав<br/>3) приложить к суставу пузырь со льдом или холодной водой и обездвижить его<br/>4) стремиться делать в поврежденном суставе как можно больше движений</p> <p>14. Какие непарные кости находятся в мозговом отделе черепа</p> <p>1) височная, теменная            2) лобная, теменная<br/>3) затылочная, теменная        4) затылочная, лобная</p> <p>15. Какие мышцы приводят в движение кожу лица, придают лицу определенное выражение?</p> <p>1) гладкие                            2) жевательные<br/>3) мимические                    4) шейные</p> <p>16. К соединительной ткани относится:</p> <p>1) мышечная;    2) хрящевая;<br/>3) глиа;            4) железистая.</p> <p>17. Трубочатой костью является:</p> <p>1) плечевая            2) ключица;<br/>3) лопатка;            4) коленная чашечка.</p> |  |
|--|--|

	<p>18. Подвижно соединены:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) ребра и грудина;</li><li>2) лицевые кости черепа;</li><li>3) бедро и голень;</li><li>4) кости основания черепа.</li></ol> <p>19. Наложение шины на сломанную кость:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) предупреждает смещение обломков кости;</li><li>2) уменьшает кровотечение;</li><li>3) уменьшает отек;</li><li>4) препятствует проникновению микробов в рану.</li></ol> <p>20. Для формирования правильной осанки нужно:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) меньше бегать;</li><li>2) носить портфель в правой руке;</li><li>3) чередовать виды мышечной деятельности;</li><li>4) спать в мягкой постели.</li></ol> <p>21. Эритроциты участвуют в:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) переносе кровью питательных веществ и продуктов обмена;</li><li>2) переносе кровью кислорода и углекислого газа.</li><li>3) свертывании крови;</li><li>4) в фагоцитозе.</li></ol> <p>22. Средний слой стенки сердца образован:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) соединительной тканью;</li><li>2) мышечной тканью;</li><li>3) эпителиальной тканью;</li><li>4) нервной тканью.</li></ol> <p>23. Организм человека постоянно подвергается воздействию огромного числа болезнетворных бактерий, грибов, вирусов, но не заболевает, если:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) у него имеется естественный иммунитет;</li><li>2) человек постоянно принимает лекарства от многих болезней;</li><li>3) постоянно уничтожает все болезнетворные микроорганизмы вокруг себя;</li><li>4) соблюдает строгий режим питания.</li></ol> <p>24. Фагоцитозом называют:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) способность лейкоцитов выходить из сосудов;</li><li>2) уничтожение лейкоцитами бактерий, вирусов;</li><li>3) перенос эритроцитами кислорода от легких к тканям.</li><li>4) невосприимчивость организма к инфекциям.</li></ol> <p>25. Какое количество тромбоцитов содержится в 1 мм<sup>3</sup> крови человека</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 180-400 тыс</li><li>2) 6-8 тыс</li><li>3) 4,5-5 млн</li><li>4) 50-70 тыс</li></ol>	
--	--	--

<p>Базовый 3 минуты</p>	<p><b>Задание 2. Работа с рисунками.</b></p> <p>1. Какой буквой на рисунке обозначена бедренная кость?</p> <p>1) А 2) Б 3) В 4) Г</p>  <p>2. Какой буквой на рисунке обозначен скелет предплечья верхней конечности?</p> <p>1) А 2) Б 3) В 4) Г</p> 	
<p>Повышенный 7 минут</p>	<p><b>Задание 3. Выберите несколько верных ответов.</b></p> <p>1. Из левого желудочка сердца кровь вытекает: А) по направлению к клеткам тела; Б) по направлению к легким; В) артериальная; Г) венозная; Д) по артериям; Е) по венам.</p> <p>2. Внутренняя среда организма образована: А) органами брюшной полости; Б) кровью; В) лимфой; Г) содержимым желудка; Д) межклеточной (тканевой) жидкостью; Е) ядром, цитоплазмой, органоидами клетки.</p> <p>3. К железам внутренней секреции относятся: А) гипофиз, Б) эпифиз В) потовые железы Г) щитовидная железа Д) молочные железы Е) надпочечники</p>	<p>Научится пользоваться научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления</p>

Повышенный 10 минут	<b>Задание 4. Установите соответствие.</b>		Научится пользоваться научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления
	1. Установите соответствие между типами костей и их примерами		
	<b>ПРИМЕРЫ</b> А. Большая берцовая кость Б. Бедренная кость В. Тазовая кость Г. Затылочная кость Д. Плечевая кость Е. Лопатка	<b>ТИПЫ КОСТЕЙ</b> 1. Трубчатые кости 2. Плоские кости	
	2. Установите соответствие между особенностью регуляции физиологических функций в организме человека и её типом		
	<b>ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ</b> А) осуществляется с помощью гормонов Б) осуществляется с помощью электрических импульсов В) имеет высокую скорость реакции на внешние воздействия Г) процесс протекает медленно Д) воздействие осуществляется через кровь	<b>ТИП РЕГУЛЯЦИИ</b> 1. Нервная регуляция 2. Гуморальная регуляция	
	3. Установите соответствие между особенностями строения и функций головного мозга человека и его отделом		
	<b>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ФУНКЦИЙ</b> А) содержит дыхательный центр Б) поверхность разделена на доли В) воспринимает и обрабатывает информацию от органов чувств Г) регулирует деятельность сердечно-сосудистой системы Д) содержит центры защитных рефлексов кашля и чихания	<b>ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА</b> 1. Продолговатый мозг 2. Передний мозг	