**Индивидуальный план занятий**

по \_биологии\_\_\_\_\_\_\_\_ для обучающихся \_\_8\_ класса

МБОУ СОШ № 5 г. Азова

на период дистанционного обучения с06.05.2020 по 29.05.2020

 **обратная связь: tam-shut@mail.ru**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | дата | Тема | Задания по теме | Домашнее задание | Средства контроля | Форма контроля |
| 1 | 08/05 | Наследственные и врожденные заболевания. Болезни, передающиеся половым путем. | Параграф 62, видеоурок<http://www.youtube.com/watch?v=mn1Ee0GGV5Y> | Таблица. Наследственные и врожденные заболевания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наследственные болезни | Врожденные болезни |
| Примеры |  |  |
| Профилактика |  |  |

**2 . Таблицы «Болезни, передающиеся половым путем»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название болезни | Возбудитель | Пути заражения | Симптомы |
| СПИД |  | 1.2.3. |  |
| Гепатит В |  |  |  |
| Сифилис |  |  | I стадияII стадияIII стадия |

Ответить на вопросы:**1.почему в парикмахерских запрещено использовать бритвы для обслуживания клиентов?****2. Здоровый человек пил из одной бутылки с ВИЧ-инфицированным. Велика ли вероятность заражения СПИДом в этом случае?****3. Что может произойти, если партнером здорового человека окажется больной сифилисом?****4. Назовите меры профилактики против венерических болезней.** | Электронная почтаWhatsApp | Таблицы. вопросы |
| 2 | 12.05 | Развитие ребенка после рождения. Становление личности. | Параграф 63 видеоуроки<http://www.youtube.com/watch?v=yHb-i1bqi4M>http://www.youtube.com/watch?v=dUqiXOT1dDQ | Заполнить таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип темперамента | Тип нервной системы | Черты характера |
| Сангвинник |  |  |
| Флегматик |  |  |
| Холерик |  |  |
| Меланхолик |  |  |

 Вопрос № 5 стр. 402 письменно | Электронная почта | Таблица, вопрос 5 |
| 3 | 15.05 | Интересы, склонности, способности. | Параграф 64 видеоурокhttp://www.youtube.com/watch?v=sFYSF3WaMHA | Ответить на вопросы 1, 2 стр. 405 | Электронная почта | вопросы 1, 2 стр. 405 |
| 4 | 19.05 | Повторение темы «Кровеносная лимфатическая системы» | **В** **А Р И А Н Т 2****А1: Компонентами внутренней среды организма являются**а) кровь, тканевая жидкость; в) кровь, лимфа;б) тканевая жидкость, лимфа; г) кровь, лимфа , тканевая жидкость.**А2: Явление фагоцитоза было открыто**а) И.И.Мечниковым; в) Э.Дженнер; б) Л. Пастером; г) Гиппократом.**А3: Кровеносные сосуды по которым кровь переносится к органам и тканям называются**а) вены; б) артерии; в) капилляры; г) лимфатические сосуды.**А4: Какой кровеносный сосуд обеспечивает кровоснабжение сердца**а) легочная вена; б) венечная артерия; в) легочная артерия; г) сонная артерия**А5 Из какой ткани образован наружный слой вен и артерий?**а) поперечнополосатой  б) нервной   в) соединительной  г) хрящевой**часть 2****Установите соответствие** ПРИЗНАК ФОРМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВИ 1) лейкоциты А) вырабатывают антителаБ) имеют ядро 2) эритроцитыВ) удаляют углекислый газ из органов и тканейГ) содержат белок гемоглобинД) имеют красную окраскуЕ) обеспечивают иммунитет **Установите соответствие** ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ВИД ИММУНИТЕТАА) образование антител в крови в результате вакцинации 1) врожденныйВ) получение антител с лечебной сывороткой 2) активныйГ) наличие антител в плазме крови, полученных по наследству 3) пассивный Д) наличие в крови сходных белков — антител у всех особей одного вида**Найдите три ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых они сделаны, исправьте их.**(1) Внутренняя среда организма образована кровью, тканевой жидкостью, лимфой. (2) Кровь состоит из плазмы и форменных элементов. (3) Эритроциты крови вырабатывают антитела, создавая иммунитет. (4) Основная функция эритроцитов заключается в переносе газов. (5) Тромбоциты участвуют в процессе свертывания крови. (6) В плазме крови содержится растворимый белок фибрин. (7) Из клеток печени образуются все форменные элементы крови.**В А Р И А Н Т 1****А1: Как называется жидкая часть крови**а) плазма; б) эритроциты; в) лейкоциты; г) тромбоциты .**А2: Где образуются клетки крови в организме человека?**а) в тканевой жидкости; б) в красном костном мозге; в) в мышцах; г) в сердце.**А3: Кровеносные сосуды по которым кровь возвращается к сердцу от органов и тканей называются**а) вены; б) артерии; в) капилляры; г) лимфатические сосуды.**А4: Сколько кругов кровообращения у человека**а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.**А5При каком кровотечении под жгут помещают записку с указанием времени его наложения**: а)венозном б) артериальном в) капиллярном г) внутреннем**часть 2 Установите соответствие** ПРИЗНАК ФОРМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ А) вырабатывают антителаБ) имеют ядро 1) тромбоциты В) являются клетками кровиГ) отвечают за свертываемость крови 2) лейкоцитыД) не имеют ядраЕ) захватывают и пожирают бактерии**Установите соответствие** ПРИЗНАКИ ТИП ЖИДКОСТИА) переносит кислород от легких к тканямБ) переносит питательные вещества от кишечника к тканям 1) тканевая жидкость В) снабжает клетки тканей кислородом и питательными веществами 2) кровьГ) обеспечивает иммунитетД) переносит углекислый газ от тканей к легкимЕ) принимает от клеток продукты их жизнедеятельности**Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.**(1)Явление фагоцитоза было открыто русским ученым И. И. Мечниковым. (2)Фагоциты поглощают чужеродные тела и вызывают местную воспалительную реакцию. (3)Функции фагоцитов обеспечивают в организме человека формирование активного иммунитета. (4)Пассивный иммунитет обеспечивают тромбоциты. (5)В основе искусственного иммунитета лежит способность лейкоцитов синтезировать, а затем выделять в кровь человека антитела. (6)Различают клеточный и гуморальный механизмы формирования иммунитета | Электронная почта | тест |
| 5 | 22.05 | Повторение темы «Дыхание и пщеварение» |  1 вариант

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант №1** | **Вариант № 2** |
| **1.Определите последовательность отделов пищеварительной системы:**а) рот – пищевод – глотка – желудок - кишечникб) рот -  глотка – пищевод – желудок – кишечникв) рот – глотка – желудок – пищевод – кишечникг) рот – желудок – пищевод – кишечник – глотка 2. **Барьерная роль печени состоит в том, что в ней**а) образуется гликогенб) обезвреживаются ядовитые веществав) образуется витамин Аг) происходит лимфообразование**3. Установите последовательность расположения органов системы дыхания, по которым воздух поступает в организм при вдохе (В ответ запишите ряд букв).** А.Гортань Б. Альвеолы легкого В. Носовая полость Г. Трахея Д. Носоглотка Е. Бронхи**4 Установить соответствие**

|  |
| --- |
|  |
| Изменения дыхательной системы | Механизм дыхания |
| А) Диафрагма опускается вниз**.**  | 1) Вдох |
| Б)Межреберные мышцы расслабляются | 2) Выдох |
| В) Межреберные поднимают грудную клетку вперед, вверх и в стороны |  |
| Г) Диафрагма поднимается вверх |  |
| Д) Давление в легких больше атмосферного |  |
| Е) Давление в легких меньше атмосферного |  |
|  |  |
|  |  |

**5.Пищеварительные белки в пищеварительном канале распадаются до**а) аминокислот; б) глицерина и жирных кислот; в) глюкозы и других простых сахаров; г) воды и углекислого газа**6 Какой из перечисленных органов пищеварения является** **пищеварительной железой** а) язык; б) пищевод; в) печень; г) толстая кишка**7 Какая среда создается для пищеварения в ротовой полости?**а) кислая; б) щелочная; в) нейтральная; г) слабо-щелочная**8.В каком отделе пищеварительного тракта начинают расщепляться углеводы:**1) ротовая полость  2) пищевод    3) желудок    4) кишечник**9.Прочитайте текст, найдите в нем предложения, в которых содержаться биологические ошибки. Запишите сначала номера этих предложений, а затем сформулируйте их правильно**. 1. Поджелудочная железа вырабатывает кишечный сок, который действует на все питательные вещества пищи (белки, жиры, углеводы). 2. В двенадцатиперстной кишке происходит основное пере­варивание пищи. 3. Белки распадаются до глюкозы, крахмал — до аминокислот, жиры — до глицерина и жирных кислот. 4. Полужидкая пищевая масса из двенад­цатиперстной кишки поступает в следующие отделы тонкой кишки. 5. Здесь она окончательно переварива­ется под действием ферментов поджелудочного сока. | **1. Установите последовательность расположения органов системы дыхания, по которым воздух покидает организм при выдохе (В ответ запишите ряд букв).**А. Гортань Б. Альвеолы легкого В. Носовая полость Г. Трахея Д. Носоглотка Е. Бронхи**2. Какую функцию обеспечивают кишечные ворсинки?**а) участвуют в образовании собственных витаминов;б) усиливают движение кишечника во время переваривания;в) увеличивают поверхность соприкосновения с веществами;г) нейтрализуют поступающие с пищи яды;**3.Интенсивное всасывание воды в пищеварительном канале человека происходит в** 1) прямой кишке 2) желудке 3) тонкой кишке 4) толстой кишке**4.Установите соответствие между процессом пищеварения и отделом пищеварительного канала, в котором он протекает у человека.**А) обработка пищевой массы желчью 1) желудокБ) первичное расщепление белков 2) тонкая кишкаВ) всасывание питательных веществ ворсинками эпителия  Г) расщепление клетчатки Д) завершение расщепления белков, жиров, углеводов**5.В плевральной полости находится** 1) жидкость, уменьшающая трение 2) воздух3) смесь кислорода и углекислого газа 4) плазма крови**6.Газообмен происходит именно в капиллярах, потому что:**А) у капилляров тонкие стенки; В) у капилляров толстые стенкиБ) капилляров много Г) все ответы неверные.1. **7.Хрящевые полукольца в трахее и бронхах предназначены:**

А) для нормального прохождения воздуха; В) для создания звуков;Б) для нормального прохождения пищи; Г) для газообмена.**8.. Какой процесс из перечисленных, происходит в толстом кишечнике?**а) интенсивное всасывание воды; б) расщепление жиров; в) образование желчи; г) синтез белковА) артерии входят в сердце, а вены - выходят; Б) вены входят в сердце, а артерии – выходят; В) пищеварение происходит в трех отделах ЖКТ: во рту, в желудке, в кишечнике; Г) кислород необходим нашему организму для выработки энергии**9Роль печени в организме человека заключается в то что она: ( выбрать 3 ответа)**1) Вырабатывает желчь  2) Выполняет барьерную функцию3) Вырабатывает фермент трипсин   4)Переносит кислород к тканям 5) Вырабатывает фермент пепсин     6)  Участвует в обмене веществ**10. Установите соответствие между органами дыхательной системы и дыхательными путями**:

|  |  |
| --- | --- |
| Отделы | Дыхательные пути |
| А) Носовая полость | 1) Верхние |
| Б) Гортань | 2) Нижние |
| В) Трахея |  |
| Г) Носоглотка |  |
| Д) Бронхи и легкие |  |
| Е) Глотка |

**11.** **Установите соответствие между пищеварительными железами и их видом.**

|  |  |
| --- | --- |
| Пищеварительные железы | Тип желез |
| А) Железы желудка | 1) Внутренние |
| Б) Слюнные железы | 2) Внешние |
| В) Печень |  |
| Г) Железы кишечника |

А) артерии входят в сердце, а вены - выходят; Б) вены входят в сердце, а артерии – выходят; В) пищеварение происходит в трех отделах ЖКТ: во рту, в желудке, в кишечнике; Г) кислород необходим нашему организму для выработки энергии1. **12.Работа дыхательной системы регулируется:**

А) только нервная регуляция; В) только гуморальная регуляция;Б) нервная и гуморальная регуляция; Г) дыхательная система в регуляции не нуждается. |

 | ТЕСТ |
| 6 | 26.05 | Повторение темы | Повторить тему «Покровные органы и выделение» параграф39-4 | Ответить на вопрос №3 стр.273 | Электронная почта | Письменный ответ |
| 7- | 29.05 | Повторение темы | Повторить тему « Анализаторы» параграф 48-52 | Ответить на вопрос №2 стр.314, № 3 стр. 319 | Электронная почта | Письменный ответ |