

Национальный институт образования

Контрольно-измерительные
материалы

С. С. Белая

Медицинская подготовка

Тестовые задания

10 – 11
классы

Пособие для учителей учреждений общего
среднего образования с белорусским
и русским языками обучения

*Рекомендовано
Научно-методическим учреждением
«Национальный институт образования»
Министерства образования Республики Беларусь*



Минск
«Сэр-Вит»
2012

УДК 373.5.016:61
ББК 74.265
Б43

Серия основана в 2010 году

Рецензенты:

лаборатория социокультурного образования Научно-методического учреждения
«Национальный институт образования» Министерства образования
Республики Беларусь;
кандидат педагогических наук *Н.Н. Яковлева*

Б43 **Белая, С. С.**
Медицинская подготовка : тестовые задания : 10–11-й кл. :
пособие для учителей учреждений общего среднего образования с
белорус. и рус. яз. обучения / С. С. Белая. – Минск : Сэр-Вит, 2012.
– 152 с. – (Контрольно-измерительные материалы).
ISBN 978-985-419-606-0.

УДК 373.5.016:61
ББК 74.265

ISBN 978-985-419-606-0

© Национальный институт образования, 2012
© Оформление. ООО «Сэр-Вит», 2012

От автора

Одним из видов проверки уровня усвоения учебного материала может быть тестовая аттестация. Предлагаемые тесты, составленные в соответствии с требованиями программы «Медицинская подготовка», являются разноуровневыми заданиями.

Первый уровень рассчитан на узнавание и различение объектов программного учебного материала. Например:

Переносчиком инфекции при сыпном тифе является:

- +А) вошь;
- Б) крыса;
- В) комар.

Кровотечение – это истечение крови из кровеносных(-ого) сосудов(-а):

- А) только в полости тела;
- Б) только на поверхность тела;
- +В) на поверхность или в полости и ткани тела.

Второй уровень тестовых заданий рассчитан на воспроизведение по памяти части программного учебного материала. Например:

Растяжения, разрывы, вывихи, ушибы относятся к:

- А) открытым повреждения;
- Б) синдрому длительного сдавливания;
- +В) закрытым повреждения.

Для выполнения заданий *третьего уровня* необходимо осознанное воспроизведение программного учебного материала. Например:

Укажите неверное утверждение:

- +А) для проведения наружного массажа сердца пострадавшего укладывают на мягкую поверхность;
- Б) у детей массаж сердца проводится одной рукой;
- В) при массаже сердца ладони рук накладываются на нижнюю треть грудины;
- Г) при массаже у взрослых сила давления на грудину должны быть такой, чтобы она прогнулась по направлению к позвоночнику на 4–5 см.

Установите соответствие между ранами и их характеристикой.

1) Резаная рана	А) ровные края
2) Ушибленная рана	Б) небольшое кровотечение
	В) обширное повреждение мягких тканей
	Г) может сопровождаться обильным кровотечением

1) 1АГ; 2ВГ;

+3) 1АГ; 2БВ;

2) 1БВ; 2АГ;

4) 1АБ; 2БВ.

Четвертый уровень тестов рассчитан на прочное знание программного учебного материала, оперирование учебным материалом в знакомой ситуации. Например:

Вы обнаружили на улице лежащего человека. Как установить, жив человек или умер?

А) проверить, есть ли у него пульс, сердцебиение;

Б) перевернуть, на бок и сильно ударить по спине;

В) проверить, есть ли у него коленный рефлекс;

Г) поднять веко и посмотреть зрачок;

Д) поднести зеркало к носу.

1) АВГ; 2) ГД; +3) АГД; 4) АБВ.

Укажите правильную последовательность проведения реанимационных мероприятий:

А) сделать вдвухание воздуха, плотно прижав свой рот ко рту пострадавшего;

Б) ладонные поверхности рук положить на грудину пострадавшего и с силой надавить;

В) уложить пострадавшего на спину;

Г) обеспечить свободную проходимость дыхательных путей

Д) положить салфетку на ротовую полость и зажать нос пострадавшего.

+1) ВГДАБ; 2) ГВАДБ; 3) БГАДВ; 4) ВБГАД.

Пятый уровень тестовых заданий предполагает наличие прочных системных знаний программного учебного материала.

Предлагаемые тестовые задания в процессе работы учитель может корректировать и изменять, составлять различные комбинации для итоговой аттестации по разделам.

Желаю успехов!

Первая помощь при травмах и несчастных случаях

Тема. Общие принципы оказания первой помощи

Вариант 1

1. О том, что первую помощь оказывать бесполезно, свидетельствует:

- А) отсутствие дыхания;
- Б) отсутствие сердцебиения;
- В) трупное окоченение;
- Г) отсутствие реакции зрачков на свет .

2. При повреждениях верхних конечностей одежду сначала снимают:

- А) с поврежденной руки;
- Б) со здоровой руки;
- В) не имеет значения с какой — поврежденной или неповрежденной руки.

3. Реакция зрачков на свет – это:

- А) сужение зрачка при направлении на него пучка света;
- Б) расширение зрачка при направлении на него пучка света;
- В) сужение зрачка в темноте;
- Г) расширение зрачка в темноте.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) для проведения наружного массажа сердца пострадавшего укладывают на мягкую поверхность;
- Б) у детей массаж сердца проводится одной рукой;
- В) при массаже сердца ладони рук накладываются на нижнюю треть грудины;
- Г) при массаже у взрослых сила давления на грудину должны быть такой, чтобы она прогнулась по направлению к позвоночнику на 4–5 см.

5. Установите соответствие между группой очередности при транспортировке пострадавших и характером повреждения.

1) Группа первой очередности	А) пострадавший имеющий проникающее ранение
2) Группа второй очередности	Б) пострадавший с закрытым переломом конечности
	В) пострадавший с остановленным наружным кровотечением
	Г) пострадавший, находящийся в бессознательном и шоковом состоянии
	Д) пострадавший с ампутированной конечностью

1) 1АГД; 2БВ;

3) 1АВГ; 2БД;

2) 1БВ; 2АГ;

4) 1АБ; 2БД.

6. Укажите признаки свидетельствующие о том, что человек жив:

А) наличие сердцебиения;

Б) положительная реакция зрачков на свет;

В) отсутствие реакции зрачков на свет;

Г) наличие симптома «кошачий глаз»;

Д) наличие дыхания.

1) АВД;

2) ВГД;

3) АБГ;

4) АБД.

7. Укажите правильную последовательность проведения реанимационных мероприятий

А) сделать вдвухание воздуха, плотно прижав свой рот ко рту пострадавшего;

Б) ладонные поверхности рук положить на грудину пострадавшего и с силой надавить;

В) уложить пострадавшего на спину;

Г) обеспечить свободную проходимость дыхательных путей;

Д) положить салфетку на ротовую полость и зажать нос пострадавшего.

1) ВГДАБ;

3) БГАДВ;

2) ГВАДБ;

4) ВБГАД.

8. Прогуливаясь в парке, вы обнаружили сидящего на скамейке человека, без признаков жизни. Ваши действия?

Вариант 2

1. О том, что первую помощь оказывать бесполезно, свидетельствует:

- А) охлаждение тела и появление трупных пятен;
- Б) отсутствие сердцебиения;
- В) отсутствие дыхания;
- Г) отсутствие реакции зрачков на свет.

2. При повреждениях нижних конечностей одежду сначала снимают:

- А) не имеет значения с какой – поврежденной или неповрежденной ноги;
- Б) с поврежденной ноги;
- В) с неповрежденной ноги.

3. Наличие дыхания у человека без сознания можно определить:

- А) по реакции зрачка на свет;
- Б) по движению грудной клетки и живота;
- В) по пульсу.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При массаже сердца ладони рук накладываются на 2 пальца выше мечевидного отростка.
- Б) У грудных детей массаж сердца проводится двумя пальцами.
- В) При проведении реанимации одним человеком через каждые 15 надавливаний на грудину выполняются 2 вдоха по методу рот в рот или рот в нос.
- Г) При массаже у взрослых сила давления на грудину должны быть такой, чтобы она прогнулась по направлению к позвоночнику на 6–7 см.

5. Установите соответствие между способами транспортировки пострадавших и повреждениями.

1) Лежа	А) повреждения позвоночника
2) Сидя (полусидя)	Б) травма грудной клетки
	В) повреждения черепа и головного мозга
	Г) переломы костей таза
	Д) раны шеи

1) 1АГ, 2ВД;

2) 1БВ, 2АГ;

3) 1АВГ, 2БД;

4) 1АБ, 2БВ.

6. Укажите признаки свидетельствующие о том, что человек жив:

- А) наличие симптома «кошачий глаз»;
 - Б) наличие пульса;
 - В) сужение зрачка при освещении его фонариком;
 - Г) увлажнение зеркала при поднесении его к носовым отверстиям;
 - Д) появление на теле трупных пятен.
- 1) АВД; 2) ВГД; 3) БВГ; 4) АБД.

7. Вы обнаружили на улице лежащего человека. Как установить, жив человек или умер? Укажите правильные действия:

- А) проверить, есть ли у него пульс, сердцебиение;
 - Б) перевернуть на бок и сильно ударить по спине;
 - В) проверить, есть ли у него коленный рефлекс;
 - Г) поднять веко и посмотреть зрачок;
 - Д) поднести зеркало к носу.
- 1) АВГ; 2) ГД; 3) АГД; 4) АБВ.

8. Опишите алгоритм оказания первой помощи пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии.

Тема. Открытые повреждения (раны)

Вариант 1

1. Раной называется:

- А) только повреждения органов полостей тела без нарушения целостности кожных покровов;
- Б) стойкое смещение суставных концов костей за пределы их нормальной подвижности;
- В) повреждения тканей и органов, сопровождающиеся нарушением целостности кожного покрова.

2. Любая рана характеризуется

- А) отсутствием боли;
- Б) обширной гематомой;
- В) кровотечением.

3. Раствор иода в качестве дезинфицирующего средства используется для:

- А) нанесения иодной сетки вокруг раны;
- Б) обработки краев раны;
- В) обработки всей поверхности раны.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Сила кровотечения из раны зависит от вида и размера поврежденного сосуда.
- Б) Укушенная рана всегда инфицирована вирусом бешенства.
- В) Рана, характеризующаяся повреждением суставной капсулы относится к проникающей.

5. Установите соответствие между раной и ее признаками.

1) Рваная	А) края ровные
2) Рубленая	Б) края неправильной формы
	В) имеет большую глубину
	Г) отмечается отслойка или отрыв ткани

- 1) 1АГ, 2ВГ;
- 2) 1БВ, 2АГ;
- 3) 1БГ, 2АВ;
- 4) 1АБ, 2БВ.

6. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при ушибленной, сильно загрязненной ране:

- А) наложить стерильную повязку;
 - Б) удалить грязь из раны 3-процентной перекисью водорода;
 - В) обработать кожу вокруг раны.
- 1) ВБА;
 - 2) ВАБ;
 - 3) ВАБ;
 - 4) БВА.

7. Упавшее стекло нанесло резаную рану на голени. Рана глубокая и из нее вытекает бордового цвета кровь. Аптечка отсутствует. Укажите действия, которые необходимо предпринять для оказания первой помощи:

- А) смазать кожу вокруг раны раствором иода;
 - Б) очистить рану от грязи 3%-ным раствором перекиси водорода;
 - В) доставить в лечебное учреждение;
 - Г) остановить кровотечение давящей повязкой;
 - Д) иммобилизовать конечность;
 - Е) наложить стерильную повязку.
- 1) БАГ;
 - 2) ГДВ;
 - 3) АЕДВ;
 - 4) БГДВ.

8. Какова последовательность оказания первой помощи при наличии рваной раны на голени, сопровождающейся медленным изливанием крови бордового цвета?

Вариант 2

1. Ссадина – это:

- А) поверхностная рана, при которой наблюдается неполное повреждение кожи;
- Б) повреждение тканей в результате местного термического воздействия;
- В) повреждение органов, не сопровождающееся нарушением целостности кожного покрова.

2. Рана, возникшая в результате действия острого колющего предмета, называется:

- А) колотой;
- Б) огнестрельной;
- В) ушибленной.

3. В зависимости от наличия входного и выходного отверстий раневого канала раны бывают:

- А) слепые и сквозные;
- Б) проникающие и непроникающие;
- В) ушибленные и колотые.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Первичная асептическая повязка оберегает рану от вторичного ее инфицирования.
- Б) Укушенная рана может инфицироваться патогенной флорой содержащейся в слюне укусившего.
- В) Края резаной раны всегда имеют неправильную форму, а глубина повреждения преобладает над длиной.

5. Установите соответствие между раной и ее признаками.

1) Резаная	А) имеет небольшое входное отверстие
2) Колотая	Б) имеет ровные края
	В) длина поврежденного участка преобладает над шириной
	Г) глубокая, слепая

- 1) 1АГ, 2ВГ;
- 2) 1БВ, 2АГ;

- 3) 1БГ, 2АВ;
- 4) 1АБ, 2БВ.

6. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при рваной, сильно загрязненной ране:

- А) наложить стерильную повязку;
 - Б) обработать кожу вокруг раны иодом;
 - В) удалить грязь из раны 3-процентной перекисью водорода.
- 1) ВБА; 3) ВАБ;
2) ВАБ; 4) БВА.

7. Упав, ребенок получил ушибленную рану колена. Укажите действия, которые необходимо предпринять для оказания первой помощи:

- А) смазать кожу вокруг раны раствором иода;
 - Б) очистить рану от грязи 3-процентной перекисью водорода;
 - В) срочно доставить в лечебное учреждение;
 - Г) остановить кровотечение давящей повязкой;
 - Д) иммобилизовать конечность;
 - Е) наложить стерильную повязку.
- 1) БАГ; 3) АЕДВ;
2) ГДВ; 4) БАЕ.

8. Какова последовательность оказания первой помощи при получении резаной раны предплечья, сопровождающейся пульсирующим кровотечением ярко-алого цвета?

Тема. Виды кровотечений и способы их остановки

Вариант 1

1. Кровотечение – это истечение крови из:

- А) кровеносных сосудов;
- Б) кровеносных сосудов только в полости тела;
- В) кровеносных сосудов только на поверхность тела.

2. Венозным кровотечением называется кровотечение, возникшее при:

- А) неглубоких порезах или ссадинах в результате повреждения мелких кровеносных сосудов, (останавливается самостоятельно);
- Б) повреждении сосудов, несущих кровь, насыщенную углекислым газом;
- В) повреждении сосудов, несущих кровь, насыщенную кислородом.

3. Внутреннее кровотечение – это кровотечение, при котором:

- А) излияние крови происходит в полости, органы и окружающие их ткани;
- Б) гематома не образуется;
- В) излияние крови происходит на поверхность тела через рану кожи.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Под жгут необходимо подкладывать ткань.
- Б) Накладывать жгут можно на 2 ч.
- В) Вместо жгута можно использовать подручные средства.

5. Установите соответствие между названием точки и местом прижатия артерии.

1) Подмышечная	А) подмышечную артерию к ребрам;
2) Подколенная	Б) подмышечная артерия к головке плечевой кости в подмышечной ямке;
	В) подколенную артерию по центру подколенной ямки к бедренной кости;
	Г) подколенную артерию по центру подколенной ямки к малой берцовой кости.

- 1) 1Б, 2В;
- 2) 1Б, 2Г;
- 3) 1А, 2Г;
- 4) 1А, 2В.

6. Укажите признаки, характерные для капиллярного кровотечения

- А) цвет крови темный;
- Б) цвет крови алый;
- В) кровь выбрасывается из раны пульсирующей струей;
- Г) кровоточит вся раневая поверхность;
- Д) кровь вытекает из раны медленно.

- 1) АГД;
- 2) АВГ;
- 3) БГД;
- 4) БВГ.

7. Укажите правильную последовательность наложения жгута при артериальном кровотечении из верхней конечности:

- А) на кожу положить прокладку из мягкой ткани;
- Б) наложить первый тур жгута;

- В) приподнять конечность на 20–30 см;
- Г) проверить правильность наложения жгута;
- Д) наложить несколько туров жгута и закрепить концы.

- 1) ВАБГ; 3) АД;
- 2) ВАД; 4) ВАБГД.

8. У мужчины резаная рана наружной поверхности голени. Кровь бордового цвета, умеренно изливается из раны. Опишите последовательность оказания первой помощи.

Вариант 2

1. Наружное кровотечение – это кровотечение:

- А) при котором излияние крови происходит в полости, органы и окружающие их ткани;
- Б) на поверхность внутреннего органа;
- В) при котором излияние крови происходит на поверхность тела через рану в коже.

2. Кровотечение, которое возникло при одновременном повреждении артерий и вен называется:

- А) венозное;
- Б) артериальное;
- В) смешанное.

3. Оказывая первую помощь, нельзя использовать:

- А) вместо жгута мягкую проволоку;
- Б) вместо жгута ткань;
- В) вместо жгута платок.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Сосуды паренхиматозных органов не спадаются, поэтому самостоятельной остановки кровотечения в этих органах почти никогда не происходит.
- Б) При нормальной свертываемости крови капиллярное кровотечение прекращается самостоятельно.
- В) При повреждении крупных сосудов (бедренная артерия, подключичная и др.) не может наступить кровопотеря, не совместимая с жизнью.

5. Установите соответствие между названием точки и местом прижатия артерии.

1) Плечевая	А) плечевую артерию к плечевой кости в верхней трети внутренней поверхности плеча, у края двуглавой мышцы
2) Подключичная	Б) плечевую артерию к плечевой кости у верхнего края трехглавой мышцы В) подключичную артерию ко II ребру в подключичной области Г) подключичную артерию к I ребру в надключичной области

1) 1Б, 2В;

3) 1А, 2Г;

2) 1Б, 2Г;

4) 1А, 2В.

6. Укажите признаки, характерные для венозного кровотечения

А) цвет крови темно бордовый;

Б) цвет крови алый;

В) кровь изливается медленно;

Г) кровь изливается быстро;

Д) кровь изливается равномерно.

1) АБГ;

3) АДГ;

2) АВД;

4) АБВГ.

7. Укажите последовательность наложения давящей повязки:

А) накладывается несколько слоев марли;

Б) приподнять конечность на 20–30 см;

В) накладвается плотный ком ваты;

Г) туго бинтуют.

1) БАВГ;

3) ВГБ;

2) АГ;

4) ВАБГ.

8. У мужчины резаная рана в области нижней трети бедра. Кровь алого цвета, пульсирующе изливается из раны. Какова последовательность оказания первой помощи?

Тема. Повреждения мягких тканей, суставов и костей

Вариант 1

1. Ушибом называется:

А) механическое повреждение мягких тканей и органов, не сопровождающееся нарушением целостности кожных покровов;

- Б) механическое повреждение мягких тканей и органов, сопровождающееся нарушением целостности кожных покровов;
- В) повреждение мягких тканей от воздействия быстродействующей силы в виде тяги, превышающей анатомическую сопротивляемость тканей.

2. При растяжении связок возникает:

- А) боль, кровоподтек, изменение формы сустава;
- Б) боль, невозможность движения;
- В) боль в суставе при движении, припухлость.

3. Боль, деформация в области сустава, вынужденное положение конечности, нарушение функции сустава характерно для:

- А) вывиха;
- Б) разрыва связок;
- В) перелома.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При подозрении на вывих необходимо срочно обратиться в лечебное учреждение.
- Б) Все закрытые повреждения сопровождаются болью.
- В) При ушибе необходимо применять холод.
- Г) При ушибе на место повреждения необходимо приложить тепло.

5. Установите соответствие между названием закрытого повреждения и его симптомами.

1) Ушиб	А) боль
2) Разрыв	Б) резкая боль
	В) нарушение функций
	Г) припухлость тканей
	Д) сильное увеличение сустава в объеме
	Е) свободное движение невозможно

- 1) 1АВГ, 2БДЕ;
- 2) 1БВГ, 2АДЕ;
- 3) 1ГДЕ, 2АБВ.

6. Выберите правильный вариант ответа при оказании помощи при растяжении:

- А) нанести碘ную сетку на поврежденное место, обеспечить покой, поврежденной конечности, придать ей возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;

- Б) наложить тугую повязку на поврежденное место, обеспечить покой поврежденной конечности, опустив ее как можно ниже к земле, и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- В) приложить холод и наложить тугую повязку на поврежденное место, обеспечить покой поврежденной конечности, придать ей возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

7. Укажите последовательность оказания первой помощи при вывихе:

- А) иммобилизация конечности;
 - Б) наложить тугую повязку;
 - В) дать обезболивающее средство;
 - Г) вправить сустав на место;
 - Д) транспортировать в лечебное учреждение.
- 1) БВД; 2) ВГАД; 3) ГБД; 4) АВД.

8. Женщина во время быстрой ходьбы оступилась и подвернула ногу. При осмотре в области голеностопного сустава обнаружена выраженная отечность, по наружной поверхности сустава – кровоподтек, при ходьбе – резкая боль. Какова последовательность оказания первой помощи?

Вариант 2

1. Растяжением называется:

- А) механическое повреждение мягких тканей и органов, не сопровождающееся нарушением целостности кожных покровов;
- Б) надрыв тканей с сохранением их анатомической целостности;
- В) стойкое смещение суставных концов костей за пределы их нормальной подвижности.

2. При вывихе возникает:

- А) боль, изменение формы сустава, вынужденное положение конечности;
- Б) боль, гематома, движение в суставе сохранено;
- В) боль, припухлость.

3. При разрыве связочного аппарата прежде всего необходимо:

- А) обеспечить покой поврежденной конечности;
- Б) доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- В) дать пострадавшему теплое питье.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При подозрении на вывих запрещается вправлять сустав.
- Б) Все закрытые повреждения сопровождаются болью.
- В) При закрытых повреждениях применение холода необязательно.
- Г) При разрыве связок необходима иммобилизация конечности.

5. Установите соответствие между названием закрытого повреждения и его признаками.

1. Вывих	А) изменение длины конечности
2. Растяжение	Б) резкая боль в суставе при движении
	В) активные движение в с уставе невозможны
	Г) положение поврежденной конечности вынужденное
	Д) деформация в области сустава
	Е) припухлость сустава

- 1) 1АВГД, 2БЕ; 2) 1АБГ, 2ВДЕ; 3) 1ВГЕ, 2АБД.

6. Выберите правильный вариант ответа при оказании первой медицинской помощи при вывихе:

- А) иммобилизовать конечность, дать обезболивающее средство, холод на место повреждения, доставить в лечебное учреждение;
- Б) наложить тугую повязку на поврежденное место, доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- В) вправить сустав, иммобилизовать конечность, дать обезболивающее средство, холод на место повреждения, доставить в лечебное учреждение.

7. Укажите последовательность оказания первой помощи при разрыве связочного аппарата:

- А) дать обезболивающее средство;
 - Б) холод на область повреждения;
 - В) иммобилизация конечности;
 - Г) транспортировать в лечебное учреждение.
- 1) БВГ; 2) ВБАГ; 3) АБГВ.

8. Подросток во время игры в футбол подвернул ногу. При осмотре в области коленного сустава была обнаружена отечность. Пальпация коленного сустава болезненна. Активные движения в коленном суставе резко болезненны. Какова последовательность оказания первой помощи.

Тема. Первая помощь при переломах

Вариант 1

1. Перелом – это:

- А) полное или частичное нарушение целостности кости под воздействием механической силы или патологического процесса;
- Б) повреждение мягких тканей от воздействия быстродействующей силы в виде тяги, превышающей анатомическую сопротивляемость тканей;
- В) механическое повреждение мягких тканей и органов, сопровождающееся нарушением целостности кожных покровов.

2. Переломы бывают:

- А) преднамеренные и случайные;
- Б) открытые и закрытые;
- В) бытовые и производственные.

3. Один из признаков, по которому можно предположить о наличии перелома нижней конечности:

- А) боль, усиливающаяся при осевой нагрузке;
- Б) обширная гематома;
- В) припухлость.

4. Найдите ошибку:

- А) необходимо придать неподвижность кости в области перелома;
- Б) при переломе положение является вынужденным;
- В) выступающие костные отломки можно доставать из раны.

5. Укажите причины переломов:

- А) падение с высоты;
 - Б) автоавария;
 - В) радиоактивное заражение;
 - Г) взрыв;
 - Д) грипп;
 - Е) удар молнии.
- 1) АБГ; 3) БВГ;
2) АБГД; 4) ГДЕ.

6. При закрытом переломе бедра необходимо:

- А) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение;

Тема. Ожоги

Вариант 1

1. Ожоговая болезнь – это:

- А) патологическое состояние организма в ответ на ожог;
- Б) повреждение ткани, вызванное только воздействием высокой температуры;
- В) состояние организма при получении ожога первой степени.

2. Покраснение и отек пораженного участка, чувство жжения характерно для ожога:

- А) первой степени;
- Б) второй степени;
- В) третьей степени;
- Г) четвертой степени.

3. Поражение поверхностных слоев эпидермиса характерно для ожогов:

- А) I, II, IIIБ степени;
- Б) I, II, IIIА степени;
- В) IIIБ, IV степени.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Чем больше площадь ожога, тем больше повреждено нервных окончаний.
- Б) Для уменьшения боли ожоги следует смазывать маслом.
- В) На ожоговую поверхность накладывают стерильную повязку.

5. Установите соответствие между степенью ожога и симптомами.

1) II степень ожога	А) отслоение эпидермиса
2) IIIА степень ожога	Б) разрушенные пузыри
	В) пузыри со светлой жидкостью
	Г) вокруг пузырей участки гиперемии
	Д) на месте разрушения пузыря влажная поверхность

- 1) 1АВГ, 2БД;
- 2) 1БВГ, 2АД;
- 3) 1ГД, 2АБВ.

2. Тяжесть ожоговой болезни определяется:

- А) площадью поражения и степенью ожога;
- Б) экологическими факторами;
- В) эмоциональным состоянием.

3. Поражение глубоких слоев характерно для ожогов:

- А) I, II, IIIБ степени;
- Б) I, II, IIIА степени;
- В) IIIБ, IV степени.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Ожог паром получить невозможно.
- Б) Ожог может вызвать болевой шок.
- В) Образовавшиеся в результате ожога пузыри прокалывать запрещается.

5. Установите соответствие между степенью ожога и симптомами.

1) I степень ожога	А) отслоение эпидермиса
2) II степень ожога	Б) покраснение и отек участка
	В) пузыри со светлой жидкостью
	Г) чувство жжения
	Д) вокруг пузырей участки гиперемии

- 1) 1АВГ, 2БД;
- 2) 1БВГ, 2АД ;
- 3) 1БГ, 2АВД.

6. Укажите правильную очередность оказания первой помощи при химическом ожоге:

- А) доставить в лечебное учреждение;
 - Б) наложить стерильную повязку;
 - В) кожу обильно промыть водой;
 - Г) удалить одежду, пропитанную химическим агентом.
- 1) ВБГА;
 - 2) ГА;
 - 3) ГВБА.

7. Рабочий получил ожог кисти и предплечья расплавленным металлом. При осмотре на тыльной поверхности кисти и нижней части предплечья была обнаружена темная корка, плотная на ощупь, покраснение средней и верхней трети предплечья, дви-

- Б) постепенное согревание организма;
- В) проведение мероприятий по профилактике отморожений.

5. Установите соответствие между степенью отморожения и симптомами.

1) I степень	А) синюшность кожи
2) III степень	Б) некроз кожи
	В) наличие пузырей
	Г) небольшая боль
	Д) незначительное снижение чувствительности кожи

- 1) 1АГД, 2БВ;
- 2) 1АД, 2 БВГ;
- 3) 1ГД, 2АБВ.

6. Укажите очередность оказания первой помощи при отморожении:

- А) обратиться в лечебное учреждение;
 - Б) согреть отмороженные участки тела;
 - В) дать горячий чай, кофе;
 - Г) снять промерзшую обувь (перчатки).
- 1) ГБВА;
 - 2) ВГБА;
 - 3) ГВБА.

7. Укажите признаки, способствующие переохлаждению организма:

- А) высокая температура воздуха и сильный ветер;
 - Б) высокая влажность воздуха;
 - В) плохое настроение;
 - Г) мокрая одежда и обувь;
 - Д) опьянение.
- 1) БВГ; 2)АБВ; 3) БГД.

8. Мужчина в тесной обуви длительное время находился на улице в малоподвижном состоянии. Дома у него повысилась температура, появился озноб. Стопы стали багрово-синюшного цвета. При ощупывании стопы появилась резкая боль. Каков характер повреждения? В чем заключается первая помощь?

Вариант 2

1. Замерзание – это:

- А) состояние организма, возникшее при обливании тела холодной водой;
- Б) охлаждение всего организма, возникшее при длительном пребывании на холоде;
- В) повреждение тканей тела при действии высоких температур.

2. Основная причина отморожения – это:

- А) стойкие изменения в кровеносных сосудах, вызванные их длительным спазмом;
- Б) изменения в кровеносных сосудах, вызванные кратковременным спазмом;
- В) непродолжительный спазм сосудов, вызванный кратковременным воздействием низких температур.

3. Появление пузырей, наполненных темной жидкостью, вокруг которых наблюдается воспаление, происходит при отморожении:

- А) первой степени;
- Б) второй степени;
- В) третьей степени;
- Г) четвертой степени.

4. Найдите неверное утверждение

- А) прием алкоголя способствует согреванию организма при длительном нахождении на холоде;
- Б) тесная обувь способствует возникновению отморожения;
- В) степень отморожения можно установить только после согревания пострадавшего.

5. Установите соответствие между степенью отморожения и симптомами.

1) II степень	А) поврежденный участок резко цианотичен
2) IV степень	Б) при согревании кожные покровы становятся багрово-синими
	В) появление пузырей наполненных прозрачной жидкостью
	Г) появление пузырей наполненных черной жидкостью
	Д) происходит поражение кожи, мягких тканей и костей

1) 1АГД, 2БВ;

2) 1БВ, 2 АГД;

3) 1АБВ, 2 ГД.

6. Укажите очередность оказания первой помощи при замерзании:

- А) обратиться в лечебное учреждение;
 - Б) дать горячий чай, кофе;
 - В) перенести пострадавшего в теплое помещение;
 - Г) укутать теплыми одеялами.
- 1) ГБВА; 2) ВГБА; 3) ГВБА.

7. Укажите действия, которые запрещается выполнять при оказании первой помощи при отморожении:

- А) растереть замерзшие участки тела снегом;
 - Б) легкими движениями растереть замерзший участок шерстяной тканью;
 - В) активно массировать замерзшие участки тела;
 - Г) смазать поврежденные участки тела жиром;
 - Д) давать для согревания организма горячий чай, кофе, молоко.
- 1) АВГ; 2)АБВ; 3) БГД.

8. Подросток, длительное время находившийся на морозе, почувствовал боль и онемение пальцев стоп. При согревании развился отек обеих стоп, на пальцах появились пузыри с прозрачной жидкостью. Какова степень отморожения? Опишите последовательность оказания первой помощи.

Тема. Утопление

Вариант 1

1. Утопление – это:

- А) патологическое состояние, развивающееся при погружении тела в воду, что затрудняет или полностью прекращает газообмен;
- Б) длительное пребывание в воде, ведущее к переохлаждению организма;
- В) хаотичные движения в воде плавающего человека.

2. Причинами утопления могут быть:

- А) нарушение функций сердечно-сосудистой системы во время купания;
- Б) нарушение функций дыхательной системы во время купания;
- В) нормальное функционирование органов и систем организма;
- Г) А + Б.

3. Асфиксический тип утопления характеризуется:

- А) поступлением в дыхательные пути и легкие воды, когда после погружения в воду утопающий продолжает непроизвольно дышать;
- Б) рефлекторной остановкой сердца в результате страха перед погружением в воду, а также воздействием холодной воды на рецепторы;
- В) острой гипоксией, обусловленной закрытием дыхательных отверстий в результате спазма гортани, вызванного раздражением водой рецепторов гортани.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Опасно заходить в воду после сильного перегрева на солнце.
- Б) Не рекомендуется купаться 1,5–2 ч после еды.
- В) Пряжки в воду с берегов рек являются неопасными.

5. Факторами риска, которые могут привести к утоплению, являются:

- А) физическое и эмоциональное переутомление;
 - Б) наличие заболевания кожи и подкожно-жировой клетчатки;
 - В) нарушение функции сердечно-сосудистой системы;
 - Г) внезапно развивающееся заболевание.
- 1) АБГ; 2) АВГ; 3) БВГ.

6. Укажите последовательность оказания первой помощи при утоплении:

- А) при наличии ран – обработать асептическим раствором, наложить стерильную повязку;
 - Б) освободить от воды дыхательные пути;
 - В) при отсутствии дыхания и сердечной деятельности ИВЛ и непрямой массаж сердца;
 - Г) доставить в лечебное учреждение.
- 1) ГАБВ; 2) БВАГ; 3) АБВГ.

7. Из воды извлечен человек. Пульс нитевидный, дыхание отсутствует. Какова последовательность оказания первой помощи?

- А) ждать приезда скорой помощи;
- Б) освободить легкие от воды;
- В) непрямой массаж сердца и ИВЛ;
- Г) освободить дыхательные пути от песка, ила;

- Д) доставить в лечебное учреждение;
 - Е) доставка в лечебное учреждение необязательна.
- 1) ГБА; 2) ГБВД; 3) А; 4) ВД.

8. Опишите последовательность оказания первой помощи человеку, провалившемуся под лед.

Вариант 2

1. Утопление – это:

- А) патологическое состояние, развивающееся при погружении тела в воду, что затрудняет или полностью прекращает газообмен;
- Б) длительное пребывание в воде, ведущее к переохлаждению организма;
- В) хаотичные движения в воде плавающего человека.

2. Причинами утопления могут быть:

- А) купание в разрешенных местах;
- Б) теплая вода;
- В) холодная вода (холодовой шок).

3. Первичное утопление возникает в результате:

- А) поступления в дыхательные пути и легкие воды, когда после погружения в воду утопающий продолжает непроизвольно дышать;
- Б) закрытия дыхательных отверстий из-за спазма гортани, вызванного раздражением водой рецепторов гортани;
- В) рефлекторной остановкой сердца.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При быстром вхождении в холодную воду может развиваться холодовой шок.
- Б) Необходимо вызвать бригаду «скорой помощи», чтобы оказать первую помощь извлеченному из воды человеку без сознания.
- В) Характер оказания первой помощи зависит от состояния пострадавшего.

5. Факторами риска, которые могут привести к утоплению, являются:

- А) большая скорость течения воды;
 - Б) низкая температура воды;
 - В) теплая вода;
 - Г) механические травмы.
- 1) АБГ; 2) АБВ; 3) БВГ.

3. Прохождение электрического тока через организм

- А) оказывает незначительное изменение в деятельности органов и систем человека;
- Б) оказывает положительное действие на организм;
- В) приводит к механическим и термическим повреждениям.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Во время грозы в доме необходимо закрывать форточки, отключать из сети все электроприборы.
- Б) Во время грозы можно укрыться под металлической конструкцией.
- В) Нельзя передвигаться во время грозы в открытом пространстве.

5. К общим симптомам электротравмы относятся:

- А) потеря сознания;
 - Б) легкое головокружение, проходящее через несколько минут;
 - В) угнетение дыхания и сердечной деятельности;
 - Г) изменения тканей, сходные с термическим ожогом;
 - Д) судорожное сокращение мышц.
- 1) АВД; 2) АГД; 3) БВГ.

6. Какая помощь должна быть оказана при поражении молнией?

- А) проводить реанимационные мероприятия при отсутствии дыхания и сердечной деятельности; доставить в лечебное учреждение;
- Б) в связи с тяжестью состояния пострадавшего проводить реанимационные мероприятия не более 5 минут, затем доставить в лечебное учреждение;
- В) в связи с тяжестью состояния пострадавшего доставить в лечебное учреждение, где будут проведены реанимационные мероприятия.

7. Укажите последовательность оказания первой помощи при электротравме:

- А) доставить в лечебное учреждение;
 - Б) прекратить действие электрического тока;
 - В) при отсутствии дыхания и сердечной деятельности – ИВЛ и непрямой массаж сердца;
 - Г) при наличии ожогов – наложить стерильную повязку.
- 1) БВГА; 2) БГВА; 3) БГАВ; 4) ВГАБ.

8. Молния ударила в дерево, под которым укрывался от дождя ваш друг. Подросток лежит неподвижно, на коже появились «знаки молнии», отсутствует пульс на сонной артерии, зрачки на свет не реагируют. Каковы ваши действия?

Вариант 2

1. Электротравма – это:

- А) индивидуальная непереносимость электричества;
- Б) повреждения, возникающие в результате действия токов малой мощности;
- В) повреждение, возникающее от действия электрического тока большой силы или молнии.

2. Поражение молнией чаще всего происходит при укрытии во время грозы:

- А) на открытых участках местности под деревом;
- Б) в доме;
- В) под деревянным навесом.

3. Удовлетворительное состояние пострадавшего после получения электротравмы

- А) может ухудшиться через некоторое время, поэтому следует обратиться в лечебное учреждение;
- Б) будет стабильным, поэтому не требуется обращение в лечебное учреждение;
- В) можно обратиться в лечебное учреждение через несколько дней после травмы.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Во время грозы не подходите к металлическим предметам, не берите в руки ничего металлического.
- Б) Если гроза застала на открытой местности, нужно лечь на землю.
- В) Если гроза застала на открытой местности, нужно быстро добежать до дерева и спрятаться под него.

5. К общим симптомам электротравмы относятся:

- А) судорожное сокращение мышц;
- Б) нарушение слуха, зрения;
- В) головная боль и общая слабость;

- Г) изменения тканей сходные с термическим ожогом;
- Д) легкое головокружение, проходящее через несколько минут.

1) АБВ; 2) АВГ; 3) ВГД.

6. Какая помощь должна быть оказана пострадавшему при поражении электротоком?

- А) провести реанимационные мероприятия при отсутствии дыхания и кровообращения; уложить в кровать, дать успокоительное; доставка в лечебное учреждение не требуется;
- Б) доставить в лечебное учреждение для проведения реанимационных мероприятий при отсутствии дыхания и сердцебиения; при наличии ожогов наложить стерильную повязку;
- В) при отсутствии дыхания и сердечной деятельности провести реанимационные мероприятия; наложить стерильную повязку, если имеются ожоги; доставить в лечебное учреждение.

7. Укажите последовательность оказания первой помощи при поражении молнией:

- А) доставить в лечебное учреждение;
 - Б) при отсутствии дыхания и сердечной деятельности – ИВЛ и непрямой массаж сердца;
 - В) при наличии ожогов – наложить стерильную повязку.
- 1) БВА; 2) БАВ; 3) АВБ.

8. Вы увидели, как человек, вскрикнув, упал. Когда вы подошли, то обнаружили, что возле его ноги лежит провод, который свисает с электростолба. Каков вид повреждения? Опишите последовательность оказания первой помощи

Тема. Солнечные и тепловые удары

Вариант 1

1. Тепловой удар – это нарушение терморегуляции организма в результате:

- А) длительного воздействия высокой температуры окружающей среды;
- Б) кратковременного высокой температуры окружающей среды;
- В) резкого перехода с холодного помещения в душное.

2. Тепловой удар, вызванный прямым солнечным излучением, называется:

- А) термическим;
- Б) солнечным;
- В) перегревом.

3. Какое действие нельзя предпринимать, оказывая первую помощь при перегревании организма?

- А) дать съесть мороженое;
- Б) заставлять активно двигаться;
- В) дать сладкий прохладный чай.

4. Выберите неверное утверждение:

- А) На ранних стадиях перегревания отмечается жажда, шум в ушах.
- Б) Перегреванию способствует переутомление организма.
- В) При тепловом ударе необходимо резко охладить организм холодной водой.

5. Причинами теплового удара является:

- А) высокая температура и влажность воздуха;
 - Б) низкая температура и влажность воздуха;
 - В) работа в хорошо проветриваемом помещении;
 - Г) работа в душных, плохо вентилируемых помещениях;
 - Д) недостаточное поступление в организм питьевой воды.
- 1) АГД; 2) БД; 3) АВД; 4) БВД.

6. Укажите первые симптомы перегревания организма:

- А) головная боль, головокружение;
 - Б) плохое настроение;
 - В) усталость;
 - Г) бред галлюцинации;
 - Д) одышка, сердцебиение.
- 1) АБГ; 2) АВД; 3) АДГ; 4) АБВГ.

7. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при солнечном ударе:

- А) обтереть прохладной водой;
- Б) дать вдохнуть пары нашатырного спирта;
- В) перенести пострадавшего в тень;
- Г) расстегнуть сдерживающую дыхание одежду;
- Д) дать сладкое прохладное питье;

Е) при остановке дыхания и сердечной деятельности – ИВЛ, не-
прямой массаж сердца.

1) АБВГДЕ;

3) ВГАБЕД;

2) ВБЕАГД;

4) ВДГАЕБ.

8. В солнечный, жаркий день человек находящийся на пляже, внезапно почувствовал себя плохо. Возникли головная боль, головокружение, шум в ушах, пульс – 100 ударов в минуту, дыхание поверхностное, слова произносит невнятно.

Назовите причину данного состояния. Опишите последовательность оказания первой помощи.

Вариант 2

1. Солнечный удар – это:

А) состояние организма, обусловленное общим перегреванием;

Б) действие солнечных лучей на кожу человека, в результате которого образуется пигмент меланин;

В) состояние организма, возникающее при интенсивном воздействии прямых солнечных лучей на область головы.

2. Состояние организма, обусловленное общим перегреванием организма и возникшее под действием внешних тепловых факторов – это:

А) тепловой удар;

Б) солнечное перегревание;

В) тепловой дискомфорт.

3. Какое действие нельзя предпринимать, оказывая первую помощь при солнечном ударе?

А) переносить пострадавшего в прохладное помещение;

Б) применять холодный компресс на голову;

В) проводить реанимационные мероприятия без показаний.

4. Выберите неверное утверждение:

А) На ранних стадиях перегревания отмечается жажда, шум в ушах.

Б) Перегреванию организма не может способствовать теплая, тесная и плохо проницаемая для воздуха одежда.

В) Причиной теплового удара у детей может быть чрезмерное укутывание, несоответствующее температуре окружающей среды.

2. Переносчиками заболеваний могут быть:

- А) пчелы;
- Б) осы;
- В) клещи.

3. Какие действия нельзя предпринимать, оказывая первую помощь при укусе гадюки:

- А) обработать рану перманганатом калия;
- Б) иммобилизовать конечность;
- В) при отеке выше места укуса наложить жгут.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) В месте укуса пчелы развивается отек.
- Б) При укусе гадюки при развитии отека необходимо наложить жгут.
- В) Множественные укусы комаров могут вызвать аллергическую реакцию.

5. Укажите признаки, характерные при укусе пчел и ос:

- А) небольшое покраснение в месте укуса;
- Б) жгучая боль;
- В) отек;
- 1) БВ;
- 3) АД;
- 2) БВГД.
- Г) головная боль;
- Д) потеря сознания.

6. Укажите последовательность оказания первой помощи при укусе гадюки:

- А) обработать ранку антисептиком;
- Б) обеспечить пострадавшему покой;
- В) отсосать яд (ртом, банкой);
- Г) наложить асептическую повязку;
- Д) доставить в лечебное учреждение.
- 1) АБВГД;
- 2) БВАГД;
- 3) АВГБД.

7. В результате неосторожного поведения около пасеки ребенка ужалили несколько пчел в различные участки тела и лица. Какая помощь должна быть оказана ребенку.

Вариант 2

- 1. Выберите насекомых, укусы которых может вызвать тяжелые аллергические реакции**
 - А) клещи;
 - Б) комары (единичные укусы), бабочки, стрекозы;
 - В) пчелы, осы, шершни.
- 2. Укусы ос, пчел наиболее опасны в области:**
 - А) верхних конечностей;
 - Б) нижних конечностей;
 - В) лица и шеи;
 - Г) туловища.
- 3. Какие действия нельзя предпринимать, оказывая первую помощь при укусе насекомых:**
 - А) обработать рану перманганатом калия;
 - Б) наложить жгут выше места укуса;
 - В) иммобилизовать конечность.
- 4. Найдите неверное утверждение:**
 - А) При укусе пчелы обязательно необходимо удалить жало.
 - Б) Место укуса комара можно смазать гидрокортизоновой мазью.
 - В) При укусе гадюки пострадавший должен активно двигаться.
- 5. Укажите признаки, характерные укусу гадюки:**
 - А) в месте укуса две колотые ранки;
 - Б) боль;
 - В) головокружение, слабость, одышка;
 - Г) незначительный отек в месте укуса;
 - Д) быстро развивается отечность.

1) БГ; 2) АВГ; 3) АБВД.
- 6. Укажите последовательность оказания первой помощи при укусе пчелы:**
 - А) обработать ранку антисептиком;
 - Б) извлечь жало;
 - В) наложить асептическую повязку;
 - Г) при развитии аллергической реакции или множественных укусах доставить в лечебное учреждение;
 - Д) холод на место укуса.

1) БАДВГ; 2) АВГ; 3) АДБВГ.
- 7. В походе девушку укусила гадюка в области голени. Какая помощь должна быть оказана?**

Тема. Отравления

Вариант 1

1. Отравление – это:

- А) побочное действие лекарственных препаратов;
- Б) повреждение тканей, вызванное местным воздействием химического вещества;
- В) патологическое состояние, обусловленное действием яда на организм.

2. Проникновение отравляющих веществ в организм человека возможно:

- А) через органы дыхания;
- Б) через кожу;
- В) через органы пищеварения;
- Г) через все указанные органы.

3. Поражающее действие отравляющих веществ обусловлено:

- А) токсическими свойствами многих органических и неорганических веществ;
- Б) поступлением в организм;
- В) не токсическими свойствами многих органических или неорганических веществ.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Эффективность действия отравляющих веществ зависит от состояния организма.
- Б) Эффективность действия отравляющих веществ не зависит от метеорологических условий.
- В) Эффективность действия отравляющих веществ зависит от способов и средств их применения.

5. Установите соответствие между отравляющим веществом и симптомами отравления.

1) Хлор	А) кашель
2) Метанол	Б) головная боль
	В) боль в грудной клетке
	Г) нарушение зрения
	Д) резь в глазах и слезотечение

1) 1АВД, 2БГ;

2) 1АД, 2 БВГ;

3) 1ГД, 2АБВ.

8. На даче мужчина обнаружил сидящую в кресле у камина женщину без сознания. В камине тлели остатки углей. Дымоход и окна были закрыты. Чем могла быть вызвана потеря сознания? Какова должна быть оказана помощь?

Тема. Пищевые отравления

Вариант 1

1. **Пищевые отравления – это заболевания, возникающие в результате употребления в пищу:**
- А) продуктов, купленных в магазине;
 - Б) недоброкачественных продуктов;
 - В) доброкачественных продуктов.
2. **Инфицирование продуктов чаще всего происходит:**
- А) при неправильном хранении и в процессе приготовления пищи;
 - Б) при соблюдении условий хранения и транспортировки продуктов;
 - В) во время термической обработки пищи.
3. **Какие действия нельзя предпринимать, оказывая первую помощь при пищевых отравлениях?**
- А) после промывания желудка использовать в качестве адсорбента активированный уголь;
 - Б) после промывания желудка дать антибиотик;
 - В) использовать для промывания желудка воду комнатной температуры.
4. **Найдите ошибку:**
- А) продукты питания могут быть заражены микробами во время их хранения;
 - Б) продукты питания могут быть заражены микробами во время их транспортировки;
 - В) продукты питания могут быть заражены микробами во время их кулинарной обработки;
 - Г) продукты питания могут быть заражены микробами во время их термической обработки.

5. Укажите мероприятия, которые показаны при пищевых отравлениях:

- А) промывание желудка;
- Б) обильное питье;
- В) дать сладкий чай с лимоном;
- 1) ГД;
- 2) АВД;
- Г) дать антибиотик;
- Д) вызвать врача.
- 3) БВА;
- 4) АБД.

6. Укажите очередность оказания первой помощи при пищевом отравлении:

- А) промыть желудок;
- Б) при самостоятельной рвоте – обильное питье;
- В) вызвать врача;
- Г) дать адсорбент.
- 1) ГВА;
- 2) БВ;
- 3) АБГВ.

7. Для предотвращения пищевого отравления необходимо:

- А) соблюдать правила приготовления пищи;
- Б) соблюдать условия и сроки хранения готовых продуктов;
- В) хранить сырые и готовые продукты вместе;
- Г) покупать продукты в местах, не предназначенных для торговли пищевыми продуктами;
- Д) тщательно мыть овощи и фрукты перед их употреблением.
- 1) АБВ;
- 2) АБД;
- 3) БВД;
- 4) ВГД.

8. Через несколько часов после употребления в пищу пирожка купленного на рынке у мужчины появилась схваткообразная боль в животе, рвота, поднялась температура. Чем вызвано отравление? Какова последовательность оказания первой помощи?

Вариант 2

1. Пищевые отравления – это заболевания, возникающие в результате употребления в пищу:

- А) продуктов, зараженных микробами, выделяющими токсины;
- Б) высокоаллергенных продуктов;
- В) продуктов, купленных на рынке.

2. Первые симптомы отравления после употребления недоброкачественной пищи могут появиться:

- А) только через сутки;
- Б) через 2–3 ч (иногда через сутки);
- В) только через двое суток.

3. Для предотвращения пищевых отравлений следует:

- А) использовать одну разделочную доску для сырых и готовых продуктов;
- Б) нельзя употреблять консервированные продукты за 1 месяц до истечения срока годности;
- В) разделять готовые продукты чистыми руками.

4. Найдите ошибку:

- А) пищевые отравления бывают микробной и немикробной природы;
- Б) при оказании первой помощи необходимо давать обильное сладкое питье;
- В) при подозрении на пищевое отравление необходимо обратиться к врачу.

5. Какие действия нельзя предпринимать, оказывая первую помощь:

- А) вызывать искусственно рвоту путем раздражения корня языка при промывании желудка;
- Б) использовать для промывания желудка теплую воду;
- В) использовать для промывания желудка холодную воду.

6. Укажите мероприятия, которые не показаны при оказании первой помощи при пищевых отравлениях:

- А) промывание желудка;
 - Б) холод на область живота;
 - В) сладкий чай с лимоном;
 - Г) антибиотик;
 - Д) адсорбент.
- 1) ГД;
2) АБВ;
3) БВГ.

7. Профилактика пищевых отравлений включает:

- А) соблюдение правил личной гигиены;
- Б) использование доброкачественных продуктов;

- В) использование продуктов имеющих не характерный для них запах и внешний вид;
 - Г) соблюдение условий транспортировки, хранения и приготовления пищи;
 - Д) соблюдение времени и кратности приема пищи.
- 1) АБГ;
 - 2) АБВ;
 - 3) АБД.

8. Через несколько часов после употребления в пищу салата, который более суток простоял в холодильнике, у женщины появилась схваткообразная боль в животе, рвота, поднялась температура. Чем вызвано отравление? Какова последовательность оказания первой помощи?

Тема. Отравления ядовитыми растениями и грибами

1. Укажите ядовитые грибы:

- А) рыжик, рядовка, моховик;
- Б) мухомор, бледная поганка, ложные опята;
- В) опята, ложные опята, лисички.

2. К ядовитым растениям относятся:

- А) хвощ, манжетка, клевер;
- Б) волчье лыко, вороний глаз, красавка;
- В) василек, одуванчик, ромашка.

3. Какие действия нельзя предпринимать, оказывая первую помощь:

- А) после промывания желудка использовать в качестве адсорбента активированный уголь;
- Б) после промывания желудка дать антибиотик;
- В) использовать для промывания желудка воду комнатной температуры.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Нельзя собирать съедобные, но червивые грибы.
- Б) Грибник должен хорошо распознавать съедобные и ядовитые грибы.
- В) Собирать грибы можно в любом месте.

5. Выберите признаки, указывающие, что отравление произошло частями ядовитого растения:

- А) через 20–30 минут может появиться легкое недомогание, проходящее без какого-либо вмешательства;
- Б) через 20–30 минут может появиться сухость во рту, рвота, возбуждение, бред, галлюцинации, расстройство сердечно-сосудистой и дыхательной деятельности;
- В) через сутки и более появляется незначительная боль в животе, тошнота, проходящая через несколько часов.

6. Укажите последовательность оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами:

- А) доставить в лечебное учреждение;
 - Б) дать адсорбент (активированный уголь);
 - В) промыть желудок.
- 1) ВАБ; 3) БВА;
2) АВБ; 4) ВБА.

7. Через несколько часов после употребления в пищу грибов у всех членов семьи появились боли в животе, слюнотечение, головная боль, рвота, понос. У детей сильное возбуждение, бред. Чем вызвано отравление? Какова первая помощь? Необходима ли врачебная помощь? Укажите правильный ответ:

- А) отравление произошло в результате употребления в пищу ядовитых грибов;
 - Б) отравление произошло съедобными, но неправильно приготовленными грибами;
 - В) необходимо дать выпить теплой воды и вызвать рвоту;
 - Г) дать адсорбент;
 - Д) доставить в лечебное учреждение;
 - Е) доставка в лечебное учреждение необязательна.
- 1) БВГД; 3) АВГЕ;
2) АВГД; 4) БВГЕ.

8. У ребенка возникло сильное возбуждение, движения его резкие и хаотичные. Кожные покровы бледные, пульс частый, зрачки расширены, периодически – рвота. Со слов установлено, что он ел какие-то ягоды. Чем вызвано отравление? Опишите последовательность оказания первой помощи.

Итоговая аттестация по разделу «Первая помощь при травмах и несчастных случаях»

Вариант 1

1. Из предложенных вариантов выберите наиболее полное и точное определение понятия «рана»:

- А) повреждения органов полостей тела, без нарушения целостности кожных покровов;
- Б) нарушение целостности кожных покровов;
- В) повреждения тканей и органов, сопровождающиеся нарушением целостности кожного покрова.

2. При венозном кровотечении цвет крови:

- А) темно-бордовый, кровь изливается пульсирующей струей;
- Б) темно-бордовый, кровь изливается медленно, равномерно;
- В) алый, из раны кровь изливается медленно, равномерно;
- Г) алый, из раны кровь изливается пульсирующей струей.

3. По каким признакам можно определить, что человек без сознания, но жив?

- А) наличие дыхания;
 - Б) наличие сердцебиения;
 - В) отсутствие реакции зрачков на свет;
 - Г) наличие симптома «кошачий глаз»;
 - Д) реакция зрачков на свет.
- 1) АВД; 2) ВГД; 3) АБГ; 4) АБД.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При подозрении на закрытый перелом необходимо срочно обратиться в лечебное учреждение.
- Б) Все закрытые повреждения сопровождаются болью.
- В) Открытые повреждения сопровождаются кровотечением.
- Г) Для открытых повреждений характерны только местные симптомы.

5. Как правильно провести иммобилизацию при закрытом переломе бедра?

- А) под коленный сустав положить валик из сложенного полотенца, согнуть ногу в коленном суставе, зафиксировать бинтами в таком положении;

- Б) положить две шины: длинную — от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую — от промежности до внутренней лодыжки;
- В) наложить одну шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава.

6. Установите соответствие между степенью ожога и симптомами.

1) II степень	А) отслоение эпидермиса
2) IIIА-степень	Б) разрушенные пузыри
	В) пузыри со светлой жидкостью
	Г) вокруг пузырей участки гиперемии
	Д) на месте разрушения пузыря — влажная поверхность

- 1) 1АВГ, 2БД;
- 2) 1БВГ, 2АД;
- 3) 1ГД, 2АБВ.

7. Очередность оказания первой помощи при подозрении на отморожение конечностей будет следующей:

- А) при необходимости обратиться в лечебное учреждение;
- Б) снять промерзшую обувь (перчатки);
- В) дать горячий чай, кофе;
- Г) согреть отмороженные участки тела.

- 1) БГВА;
- 2) ВГБА;
- 3) ГВБА.

8. Выберите неверные утверждения

- А) необходимо проводить искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца пострадавшему, у которого отсутствует сердцебиение и дыхание;
- Б) необходимо проводить искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца человеку, потерявшему сознание, у которого отсутствует сердцебиение и дыхание;
- В) необходимо проводить искусственную вентиляцию легких и непрямой массаж сердца человеку, потерявшему сознание, при наличии сердцебиения и дыхания.

9. Укажите верный вариант оказания первой помощи при укусе пчелы:

- А) удалить жало, наложить асептическую повязку, давать питье в большом количестве;
- Б) наложить на рану асептическую повязку и дать обезболивающее средство;
- В) удалить жало и обработать ранку антисептическим раствором, приложить наместо укуса холод, обратиться в лечебное учреждение.

10. Вы обнаружили на улице человека, лежащего без сознания. А так же вы обратили внимание на свисающие со столба электропровода, часть которых лежала на земле. Каков вид повреждения? Опишите последовательность оказания первой помощи

Вариант 2

1. Наружное кровотечение – это:

- А) истечение крови из поврежденных кровеносных сосудов на поверхность тела;
- Б) истечение крови из поврежденных кровеносных сосудов в органы;
- В) циркуляция крови по неповрежденным сосудам в органах и тканях.

2. Ровные края характерны для раны:

- А) ушибленной; Б) рваной; В) резаной.

3. При повреждениях верхних конечностей одежду сначала снимают:

- А) с поврежденной руки;
- Б) со здоровой руки;
- В) не имеет значения – с поврежденной или со здоровой руки.

4. укусы пчел и ос сопровождаются:

- А) болью и небольшим покраснением в месте укуса;
- Б) жгучей болью, образованием отека в месте укуса;
- В) онемением места укуса и небольшим покраснением.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Эффективность действия отравляющих веществ не зависит от метеорологических условий.

10. Опишите основные симптомы, которые могут указывать на отравление грибами. Какова последовательность первой помощи при отравлении грибами?

Вариант 3

1. Отморожение тканей может возникнуть при действии:

- А) высоких температур;
- Б) умеренных температур в сухую безветренную погоду;
- В) при действии низких температур.

2. Электротравма может возникнуть при:

- А) использовании электроприборов согласно инструкции;
- Б) соблюдении техники безопасности при использовании электроприборов;
- В) неисправности электроприборов.

3. Холодовой шок может развиваться:

- А) при медленном вхождении в холодную воду;
- Б) при быстром вхождении в холодную воду;
- В) при купании в открытом водоеме.

4. По скорости проявления отравляющего эффекта выделяют вещества:

- А) умереннодействующие; Г) Б + В;
- Б) быстродействующие; Д) А + Б.
- В) медленнодействующие;

5. Выберите верное утверждение:

- А) При тепловом ударе необходимо резко охладить организм холодной водой.
- Б) При перегревании организма, оказывая первую помощь, достаточно дать выпить холодной воды.
- В) На ранних стадиях перегревания отмечается жажда, шум в ушах.

6. Укажите мероприятия, которые нельзя проводить, оказывая первую помощь при пищевых отравлениях:

- А) промывание желудка; Г) антибиотик;
 - Б) обильное питье; Д) вызов врача.
 - В) сладкий чай с лимоном;
- 1) АД; 3) АБД; 2) АБ; 4) ВГ.

7. Можно предположить, что отравление произошло частями ядовитого растения, если:

- А) признаки отравления появились через 20–30 минут: легкое недомогание, само проходящее без какого-либо вмешательства;
- Б) признаки отравления появились через 20–30 минут: сухость во рту, рвота, возбуждение, бред, галлюцинации, расстройство сердечно-сосудистой и дыхательной деятельности;
- В) признаки отравления появились через сутки: боль в животе, рвота, понос.

8. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при укусе ядовитой змеи:

- А) обеспечить пострадавшему покой;
 - Б) наложить асептическую повязку;
 - В) отсосать яд (ртом, банкой);
 - Г) обработать ранку антисептиком;
 - Д) доставить в лечебное учреждение.
- 1) АБВГД;
2) БВАГД;
3) АВГБД.

9. У ребенка возникло сильное возбуждение, движение его резки, хаотичны. Кожные покровы бледные, пульс частый, зрачки расширены, периодически – рвота. Со слов ребят установлено, что он ел какие-то ягоды. Какая первая помощь должна быть оказана ребенку? Укажите правильную последовательность действий при оказании помощи:

- А) дать успокоительный препарат;
 - Б) необходимо дать выпить теплой воды и вызвать рвоту;
 - В) доставить в лечебное учреждение;
 - Г) дать адсорбент;
 - Д) доставка в лечебное учреждение необязательна.
- 1) АГВ; 3) АГД;
2) БГВ; 4) БГД.

10. В результате несчастного случая мужчина поранил голень. Из раны умеренно изливается кровь бордового цвета. Каков вид кровотечения? опишите последовательность оказания первой помощи.

Лекарственные препараты и растения

Тема. Понятие о лекарственных препаратах и формах

Вариант 1

1. Лекарственный препарат – это:

- А) химическое соединение или химический элемент;
- Б) конкретное лекарственное средство в готовом для применения виде;
- В) продукты химического производства, прошедшие соответствующую обработку.

2. Удобные для применения и рациональные для лечебного эффекта формы, придаваемые лекарственным препаратам, – это:

- А) лекарственная форма;
- Б) микстура;
- В) лекарственное вещество.

3. В холодильнике хранятся лекарственные препараты, которые:

- А) подвергаются быстрой порче;
- Б) с коротким сроком годности;
- В) сложного химического состава.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Лекарственный препарат может включать одно или несколько лекарственных веществ.
- Б) В качестве лекарственного сырья используются продукты химического производства, прошедшие соответствующую обработку.
- В) Лекарственные препараты не используются в профилактических целях.

5. Лекарственные формы бывают:

- | | |
|----------------|------------------|
| А) мягкие; | Г) затвердевшие; |
| Б) полумягкие; | Д) жидкие; |
| В) твердые; | Е) газообразные. |
| 1) БГД; | 3) АВДЕ; |
| 2) БГДЕ; | 4) ВД. |

6. Установите соответствие между лекарственной формой и ее исполнением.

1) Мягкая	А) линимент
2) Твердая	Б) капсулы
	В) порошки
	Г) суппозиторий
	Д) мазь

1) 1АГД, 2БВ;

2) 1АД, 2 БВГ;

3) 1ГД, 2АБВ.

7. В профилактических целях, чтобы не заболеть гриппом, врач назначил препараты, укрепляющие иммунитет, и поливитаминовые комплексы. В каких лекарственных формах могут быть назначенные препараты?

Вариант 2

1. Лекарственная форма – это:

- А) удобная для применения и рациональная для лечебного эффекта форма, придаваемая лекарственным препаратам;
- Б) конкретное лекарственное средство в готовом для применения виде;
- В) лекарственное средство естественного или искусственного происхождения.

2. Лекарственный препарат может включать:

- А) одно или несколько лекарственных веществ;
- Б) твердые лекарственные формы;
- В) мягкие лекарственные формы.

3. Сильнодействующие лекарственные вещества хранятся:

- А) на столе у медсестры;
- Б) в тумбочке у пациента;
- В) в специальных шкафах.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Таблетки, содержащие одно лекарственное вещество, называются простыми по составу.
- Б) Все лекарственные препараты объединяются в одну группу.
- В) Лекарственные препараты объединяются в различные группы.

5. По характеру воздействия лекарственные вещества делятся на:

- А) очень ядовитые; Г) малоядовитые;
- Б) ядовитые; Д) неядовитые.
- В) менее ядовитые;
- 1) АБВ; 3) АД;
- 2) БВГ; 4) БД.

6. Установите соответствие между лекарственной формой и ее исполнением.

1) Жидкая	А) драже
2) Твердая	Б) таблетки
	В) суспензии
	Г) гранулы
	Д) настои

- 1) 1АГД, 2БВ;
- 2) 1АД, 2 БВГ;
- 3) 1ВД, 2АБГ.

7. Для лечения ангины врач назначил антибиотик и препарат для орошения горла. Было также назначено полоскание горла. В каких лекарственных формах могут быть назначенные препараты?

**Тема. Действие лекарственных веществ.
Реакция организма на лекарства**

Вариант 1

1. Профилактическая лекарственная терапия – это:

- А) применение лекарственных средств для устранения нежелательных симптомов;
- Б) применение лекарственных средств для предупреждения определенных заболеваний;
- В) применение биологически активных веществ для оздоровления организма.

2. Местное действие лекарственного вещества проявляется:

- А) при взаимодействии с определенными рецепторами;
- Б) после всасывания вещества, поступления его в кровь, а затем в ткани;
- В) на месте его контакта с тканями организма.

3. Точность дозировки и быстрота действия препарата обеспечивается при:

- А) внутривенном введении;
- Б) внутримышечном введении;
- В) ингаляционном введении.

4. Реакция организма на введение аллергена, сопровождающаяся затруднением дыхания и падением кровяного давления – это:

- А) анафилактический шок;
- Б) лекарственная аллергия;
- В) кумуляция.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Организм человека не обладает индивидуальной чувствительностью к лекарственным препаратам.
- Б) Лекарственные средства назначаются для получения определенного эффекта.
- В) Многие лекарственные препараты обладают многосторонним действием на организм.

6. Действие препарата, вызвавшее изменения, которые не исчезают после прекращения приема лекарственных веществ, называется:

- А) обратимым;
- Б) необратимым;
- В) временным.

7. Установите соответствие между способом введения препарата и их примерами.

1) Энтерально	А) перорально
2) Парентерально	Б) подкожно
	В) внутримышечно
	Г) внутривенно
	Д) сублингвально

- 1) 1АГД, 2БВ;
- 2) 1АД, 2 БВГ;
- 3) 1ГД, 2АБВ.

8. Больному были назначены противовирусные препараты. Но больной решил, что эти препараты ему не помогут и начал принимать антибиотики, которые сам себе «назначил». Каков может быть исход этого лечения?

Вариант 2

1. Действие лекарственного вещества может быть:

- А) только обратимым;
- Б) только необратимым;
- В) обратимым и необратимым.

2. Рефлекторное действие лекарственного препарата:

- А) возникает при воздействии на нервные окончания;
- Б) проявляется на месте его непосредственного контакта с тканью;
- В) проявляется после его всасывания, поступления в общий кровоток, а затем в ткани.

3. Найдите неверное утверждение:

- А) Антибиотик можно принимать без назначения врача.
- Б) Лекарственные средства назначаются для получения определенного эффекта.
- В) Существуют энтеральный и парентеральный пути введения лекарств.

4. Лекарственная аллергия:

- А) зависит от дозы вводимого вещества и проявляется в ответ на первое его введение в организм;
- Б) не зависит от дозы вводимого вещества и проявляется в ответ на повторное его введение в организм;
- В) возникает в результате передозировки лекарственного препарата.

5. Побочное действие лекарственных препаратов неаллергического происхождения – это:

- А) нежелательные эффекты, которые возникают при повторном применении вещества;
- Б) нежелательные эффекты, которые возникают при применении вещества в профилактических дозах и относятся к спектру их нефармакологического действия;
- В) нежелательные эффекты, которые возникают при применении вещества в терапевтических дозах и относятся к спектру их фармакологического действия.

6. При употреблении лекарственных веществ в дозах, превышающих терапевтические, возникает:

- А) привыкание;
- Б) тератогенное действие;
- В) токсическое действие препарата.

7. Установите соответствие между видом лекарственной терапии и ее характеристикой.

1) Профилактическая	А) направлена на устранение причины заболевания
2) Этиотропная	Б) направлена на устранение нежелательных симптомов
3) Симптоматическая	В) используется при недостатке естественных биогенных веществ
4) Заместительная	Г) применение лекарственных средств для предупреждения определенных заболеваний

- 1) 1Г2А3Б4В;
- 2) 1А2Б3В4Г;
- 3) 1В2А3Б4Г.

8. Беременная женщина для улучшения своего самочувствия начала принимать препараты по совету подруги. Каков может быть результат такого «лечения»?

Тема. Лекарственные растения

Вариант 1

1. Условно лекарственные растения разделяют на:

- А) комнатные, культурные;
- Б) лесные, луговые и болотные;
- В) дикорастущие, огородные.

2. Для полоскания горла при ангинах используют настои цветков:

- А) березы;
- Б) ромашки;
- В) шиповника.

3. Используются в лечебных целях почки, листья, сок:

- А) клена;
- Б) липы;
- В) березы.

Вариант 2

1. Терапевтическое действие препаратов из лекарственных растений связано с:

- А) наличием в них биологически активных веществ;
- Б) наличием в них только органических кислот;
- В) тем, что они произрастают в природных условиях.

2. Для лечения воспалительных процессов в почках и мочевыводящих путях используется:

- А) брусника;
- Б) черника;
- В) шиповник.

3. Корневище какого многолетнего растения используют как противовоспалительное средство при желудочно-кишечных заболеваниях:

- А) одуванчик;
- Б) ромашка;
- В) аир болотный.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Перед использованием лекарственного растения с лечебной целью необходимо проконсультироваться с врачом.
- Б) Сок растений не используют с лечебной целью.
- В) Деготь – продукт сухой перегонки древесины сосны.

5. Установите соответствие между лекарственным растением и его основным действием на организм человека.

1) Барбарис обыкновенный	А) кровоостанавливающее (при внутренних кровотечениях)
2) Пастушья сумка	Б) желчегонное
	В) улучшает сердечную деятельность
	Г) нормализация обмена веществ

- 1) 1 БВ, 2 АГ;
- 2) 1БГ, 2 АВ;
- 3) 1ВГ, 2АБ.

6. Укажите растения, которые используют для лечения кожных заболеваний:

- А) крапива двудомная;
- Б) барбарис обыкновенный;
- В) девясил высокий;
- Г) бузина черная;
- Д) ромашка.

- 1) АБГ;
- 2) АВД;
- 3) АДГ;
- 4) АБВГ.

7. Укажите растения, которые используют при лечении простудных заболеваний:

- А) малина;
- Б) черника;
- В) валериана;
- Г) мята;
- Д) шиповник.

- 1) АБГ;
- 2) АВД;
- 3) АГД;
- 4) АБВГ.

8. Составьте список растений, отвары (настои и т.д.) которых можно использовать при весенних авитаминозах. Поясните почему?

Тема. Правила сбора, сушки и хранения лекарственных растений

Вариант 1

1. Заготавливают те части лекарственного растения, которые:

- А) содержат много лекарственного компонента без учета сезона, времени суток и погодных условий;
- Б) содержат много лекарственного компонента с учетом сезона, времени суток и погодных условий;
- В) удобно собирать.

2. Отвары – это:

- А) растворенные в воде лекарственные вещества;
- Б) спиртовые вытяжки из лекарственных растений;
- В) водные вытяжки из лекарственных растений.

3. Сушат лекарственные растения:

- А) под прямыми солнечными лучами;
- Б) в сухом хорошо проветриваемом помещении;
- В) в сушилках при температуре 80–90 °С.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Заготовку лекарственных растений можно проводить в любую погоду.
- Б) Заготовку лекарственного сырья проводят только со здоровых растений.
- В) Опасно заготавливать лекарственные растения, произрастающие у обочины автомобильных дорог.

5. Установите соответствие между частью растения и временем (или условием) их заготовки.

1) Почки	А) в начале цветения или до него
2) Листья	Б) во время сокодвижения
3) Кора	В) весна

- 1) 1В, 2А, 3Б;
- 2) 1А, 2Б, 3В;
- 3) 1Б, 2В, 3Б.

6. Укажите растения, кору которых заготавливают:

- А) крушина ломкая;
 - Б) калина;
 - В) береза;
 - Г) сосна.
- 1) БВГ; 2) АВ; 3) АБ.

7. Укажите растения, листья которых заготавливают:

- А) ромашка аптечная;
 - Б) береза;
 - В) подорожник;
 - Г) хвощ полевой.
- 1) БВ; 2) АВ; 3) БГ.

8. Опишите способ приготовления настоя из коры дуба.

Вариант 2

1. Лекарственные растения сушат в сушилках при температуре не выше:

- А) 20 – 30 °С;
- Б) 50 – 60 °С;
- В) 80 – 90 °С.

2. Настойки – это:

- А) растворенные лекарственные вещества в воде;
- Б) вытяжки, полученные из растительного сырья с помощью спирта;
- В) водные вытяжки из лекарственных растений.

3. Запрещается собирать лекарственные растения:

- А) на обочине автомобильной дороге;
- Б) на берегу реки;
- В) в лесу.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Высушенные растения хранят в полиэтиленовых пакетах.
- Б) Высушенные растения хранят в бумажных пакетах.
- В) Успех лечения зависит от правильного приготовления лечебных препаратов из растений.

5. Установите соответствие между частью растения и временем (или условием) их заготовки.

1) Цветки	А) в стадии полной зрелости
2) Плоды	Б) в начале цветения
3) Корневище	В) ранней весной или поздней осенью

- 1) 1В, 2А, 3Б;
- 2) 1А, 2Б, 3В;
- 3) 1Б, 2А, 3В.

6. Укажите растения, цветки которых заготавливают:

- А) береза;
 - Б) ромашка аптечная;
 - В) липа;
 - Г) крушина ломкая.
- 1) БГ; 2) БВ; 3) АБ

7. Укажите растения, плоды которых заготавливают:

- А) рябина черноплодная;
 - Б) шиповник;
 - В) подорожник;
 - Г) черника.
- 1) АБГ; 2) ВГ; 3) БВ.

8. Опишите способ приготовления отвара из ромашки аптечной.

Итоговая аттестация по разделу «Лекарственные препараты и растения»

Вариант 1

1. Условно лекарственные растения разделяют на:

- А) комнатные, культурные;
- Б) лесные, луговые и болотные;
- В) дикорастущие, огородные.

2. Препараты, подвергающиеся быстрой порче при комнатной температуре должны храниться в:

- А) холодильнике;
- Б) морозильной камере;
- В) хорошо проветриваемом помещении.

3. При внутривенном введении лекарственного препарата:

- А) обеспечивается точность дозировки и быстрота действия;
- Б) невозможно рассчитать точность дозировки;
- В) наблюдается меньшая эффективность действия по сравнению с внутримышечным введением.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Часть лекарственных препаратов обладает многосторонним действием на организм.
- Б) Лекарственные средства можно подобрать для себя самостоятельно.
- В) Организм человека не обладает индивидуальной чувствительностью к лекарственным препаратам.

5. Токсическое действие препарата возникает:

- А) при употреблении любого лекарственного вещества;
- Б) при употреблении лекарственных веществ в дозах, меньше терапевтических;
- В) при употреблении лекарственных веществ в дозах, превышающих терапевтические.

6. Установите соответствие между частью растения и временем (или условием) ее заготовки.

1) Почки	А) в начале цветения или до него
2) Листья	Б) во время сокодвижения
3) Кора	В) весна

1) 1В, 2А, 3Б;

2) 1А, 2Б, 3В;

3) 1Б, 2В, 3Б.

7. С лечебными целями у калины используют :

А) листья;

Г) А + Б;

Б) кору;

Д) Б + В.

В) плоды;

8. Укажите неверное утверждение:

А) Лекарственная аллергия, как правило, не проявляется в ответ на первое введение лекарственного вещества в организм.

Б) Лекарственная аллергия не зависит от дозы вводимого вещества и проявляется в ответ на повторное его введение в организм.

В) Лекарственная аллергия возникает в результате передозировки лекарственного препарата.

9. При лечении заболеваний мочевыделительной системы используются растения:

А) пастушья сумка;

Г) хвощ полевой;

Б) крушина ломкая;

Д) береза.

В) брусника;

1) ВГ;

3) БД;

2) БВД;

4) АБГД.

10. Молодая мама по совету подруги самостоятельно начала лечить у годовалого ребенка кашель. Каковы могут быть последствия такого лечения?

Вариант 2

1. Конкретное лекарственное средство в готовом для применения виде называется:

А) химическое соединение или химический элемент;

Б) лекарственный препарат;

В) продукты химического производства.

2. Какова цель профилактической лекарственной терапии?

- А) устранение нежелательных симптомов при заболевании;
- Б) предупреждение определенных заболеваний;
- В) лечение определенных заболеваний.

3. Определенные части лекарственных растений заготавливают потому, что:

- А) их удобно собирать;
- Б) они содержат много лекарственного компонента с учетом сезона, времени суток и погодных условий;
- В) они содержат мало лекарственного компонента и являются нетоксичными.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Опасно заготавливать лекарственные растения, произрастающие у обочины автомобильных дорог.
- Б) Заготовку лекарственного сырья проводят как со здоровых растений, так и с больных.
- В) Погода не влияет на качество заготавливаемого лекарственного сырья.

5. Наличие биологически активных веществ в лекарственном растении:

- А) определяет терапевтическое действие препаратов из этого растения;
- Б) не влияет на терапевтическое действие препаратов из этого растения;
- В) указывает на то, что препараты из этого растения будут токсичны для человека.

6. Установите соответствие между лекарственным растением и тем основным действием, которое оно оказывает.

1) Черника	А) способствует пищеварению
2) Валериана лекарственная	Б) успокаивающее
	В) вяжущее
	Г) улучшает зрение

- 1) 1АГ, 2БВ;
- 2) 1БГ, 2 АВ;
- 3) 1ВГ, 2АБ.

Тема. Открытые повреждения (раны)

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	В	Б	Б	3	4	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	А	В	2	1	4

Тема. Виды кровотечений и способы их остановки

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	А	Б	1	1	4

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	В	А	В	3	2	1

Тема. Повреждения мягких тканей, суставов и костей

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	А	Г	1	В	4

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	А	В	1	А	2

Тема. Первая помощь при переломах

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	А	В	1	Б	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	Б	А	3	А	2

Тема. Ожоги

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	Б	Б	1	2	3

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	В	А	3	3	4

Тема. Отморожения

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	Б	Б	В	1	1	3

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	В	А	2	2	1

Тема. Утопление

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Г	В	В	2	2	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	А	Б	1	1	3

Тема. Электротравма и поражение молнией

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	В	Б	1	А	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	А	В	1	В	1

Тема. Солнечные и тепловые удары

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	Б	В	1	2	3

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	В	Б	4	4	1

Тема. Укусы животными

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	В	В	Б	1	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	В	В	Б	В	3	1

Тема. Отравления

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	Г	А	Б	1	1	4

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Д	А	А	2	2	2

Тема. Пищевые отравления

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	Б	Г	4	3	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	В	Б	В	3	1

Тема. Особенности отравления ядовитыми растениями и грибами

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	Б	В	Б	4	2

**Итоговая аттестация по разделу
«Первая помощь при травмах и несчастных случаях»**

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	В	Б	4	Г	Б	1	1	В	В

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	Б	Б	Б	1	В	1	2

Вариант 3

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	В	В	Б	Г	В	4	Б	3	2

Лекарственные препараты и растения

Тема. Понятие о лекарственных препаратах и формах

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	А	А	В	3	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	А	А	В	Б	2	3

**Тема. Действие лекарственных веществ.
Реакция организма на лекарства**

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	А	А	А	Б	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	А	Б	В	В	1

Тема. Лекарственные растения**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	В	В	3	3	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	В	Б	1	2	3

Тема. Правила сбора, сушки и хранения лекарственных растений**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	Б	А	1	3	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	А	А	3	2	1

**Итоговая аттестация по разделу
«Лекарственные препараты и растения»****Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	Б	А	А	А	В	1	Д	В	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	Б	Б	Б	А	А	3	Г	3	3

Общий уход за больными и пораженными

Тема. Уход за больными и пораженными

Вариант 1

1. Уход за больными – это комплекс:

- А) лечебных, вспомогательных и гигиенических мероприятий, нацеленных на облегчение страданий больных и их выздоровление, а также на предупреждение заболевания;
- Б) только лечебных мероприятий, нацеленных на облегчение страданий больных;
- В) только гигиенических мероприятий, нацеленных на выздоровление больных, а также на предупреждение заболевания.

2. Уход за больными бывает:

- А) общий и местный;
- Б) общий и индивидуальный;
- В) общий и специальный.

3. Термометром измеряется:

- А) сила мышц;
- Б) температура тела;
- В) жизненная емкость легких.

4. Лихорадка представляет собой:

- А) защитно-приспособительную функцию организма;
- Б) кратковременный подъем температуры тела;
- В) кратковременное снижение температуры тела.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Температура тела здорового человека в утренние и вечерние часы непостоянная.
- Б) Температура тела здорового человека относительно постоянна, с небольшими колебаниями в утренние и вечерние часы.
- В) Температура тела человека не зависит от мышечной работы, температуры воздуха и влажности.

6. Установите соответствие между видом ухода и проводимыми мероприятиями.

1) Общий	А) мероприятия, которые проводятся независимо от характера заболевания
2) Специальный	Б) уход, который включает дополнительные мероприятия при соответствующих заболеваниях

1) 1А2Б;

2) 1Б2А.

7. Укажите предметы, которые используются при уходе за больными:

А) грелка;

Г) одеяло;

Б) подушка;

Д) клизма.

В) судна подкладные;

1) АБГ;

3) АДГ;

2) АВД;

4) АБВГ.

8. В доме находится лежачий тяжелобольной человек. Каков уход должен осуществляться за больным?

Вариант 2

1. Общий уход за больными включает:

А) дополнительные мероприятия, которые выполняются при определенных болезнях;

Б) мероприятия, которые проводятся при всех заболеваниях;

В) лечебные мероприятия назначенные врачом.

2. К элементам ухода относится:

А) назначение лечебных мероприятий;

Б) просмотр телепередач, информирование о состоянии больного;

В) проведение гигиенического туалета, кормление, смена нательного и постельного белья.

3. Наиболее неустойчива температура к внешним воздействиям:

А) в детском возрасте;

Б) у мужчин;

В) у женщин;

Г) у взрослых людей.

4. Принимать жаропонижающие средства необходимо при температуре:

- А) 37 °С;
- Б) 38 °С;
- В) 38,5 °С и выше.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Температура тела человека зависит от мышечной работы, температуры воздуха и влажности.
- Б) Температура тела здорового человека постоянна с небольшими колебаниями в утренние и вечерние часы.
- В) Температура тела здорового человека не постоянна в утренние и вечерние часы.

6. Установите соответствие между видом ухода и проводимыми мероприятиями.

1) Общий	А) выполнение назначений врача
2) Специальный	Б) выполнение специальных назначений при определенном заболевании
	В) смена нательного и постельного белья
	Г) поддержание чистоты в помещении где находится больной

- 1) 1АВГ, 2Б;
- 2) 1Б, 2АВГ.

7. Укажите последовательность действий при измерении температуры тела ртутным термометром:

- А) прижать термометр плечом к грудной клетки;
- Б) встряхнуть термометр, чтобы столбик ртути опустился до 35 °С;
- В) вытереть насухо подмышечную впадину;
- Г) держать термометр около 10 минут.

- 1) БВАГ;
- 2) БАГ;
- 3) БВГ.

8. В доме находится ребенок больной ангиной. Какой уход должен проводиться за больным ребенком.

**Тема. Пульс, артериальное давление, дыхание,
методика их измерения**

1. Пульс – это:

- А) толчкообразные колебания стенок сосудов, возникающие в результате сердечных сокращений;
- Б) толчкообразные колебания стенок сосудов, возникающие в результате мышечной работы;
- В) давление крови на стенки сосудов во время систолы и диастолы.

2. Диастолическое давление фиксируется :

- А) во время диастолы сердца;
- Б) после систолы левого желудочка;
- В) после систолы правого желудочка.

3. При высоком артериальном давлении человек болеет:

- А) артериальной гипертензией;
- Б) гипотонией;
- В) гиповолемией.

4. Нормальное систолическое давление колеблется в пределах:

- А) 140/150 мм рт. ст.
- Б) 100/140 мм рт. ст.
- В) 110/130 мм рт.ст.

5. Установите соответствие между возрастом и частотой пульса.

1) Новорожденный	А) 80–100 ударов в минуту
2) Дети	Б) 60– 80
3) Взрослые	В) 120–140

- 1) 1В2А3Б;
- 2) 1А2В3Б;
- 3) 1В2Б3В.

6. Установите соответствие между возрастом и частотой дыхания.

1) Новорожденный	А) 60–70
2) Дети	Б) 20–30
3) Взрослые	В) 16–20

- 1) 1В2А3Б;
- 2) 1А2Б3В;
- 3) 1В2Б3А.

7. Укажите последовательность действий при измерении артериального давления:

- А) при необходимости повторить измерение;
 - Б) усадить больного на стул;
 - В) спокойно посидеть перед измерением несколько минут;
 - Г) измерить артериальное давление.
- 1) БВГА;
 - 2) БГА;
 - 3) БГ.

8. Опишите методику измерения артериального давления.

Тема. Меры воздействия на кровообращение:

Вариант 1

1. Компрессы бывают:

- А) холодные и согревающие
- Б) теплые и прохладные
- В) лечебные и профилактические

2. Раздражают нервные окончания кожи и оказывают рефлекторное действие:

- А) горячие компрессы;
- Б) горчичники;
- В) холодные компрессы.

3. Продолжительность действия согревающего компресса не должна превышать:

- А) 3 ч;
- Б) 12 ч;
- В) 24 ч.

4. Выберите неверное утверждение:

- А) При повышенной чувствительности кожи горчичники ставят через марлю.
- Б) Сильное жжение при постановке горчичников не является основанием для прекращения процедуры.
- В) Противопоказанием для постановки горчичников являются кожные заболевания.

5. Установите соответствие между названием компресса и показаниями для его применения.

1) Холодный	А) при воспалительных заболеваниях
2) Согревающий	Б) первые часы после ушиба
	В) при кровотечении
	Г) для усиления кровоснабжения

- 1) 1БВ, 2АГ;
- 2) 1АГ, 2БВ;
- 3) 1АВ, 2БГ.

6. Пузырь со льдом применяется:

- А) для кратковременного местного охлаждения при воспалительных явлениях;
 - Б) для охлаждения при внутренних кровотечениях;
 - В) в послеоперационный период;
 - Г) при незначительных воспалительных явлениях в брюшной полости, в дооперационный период.
- 1) АБВГ; 2) АГ; 3) БВ.

7. Укажите последовательность постановки согревающей грелки:

- А) удалить воздух и плотно закрутить пробку;
 - Б) обернуть грелку полотенцем;
 - В) заполнить резиновую грелку на 2/3 ее объема;
 - Г) положить грелку на нательное белье;
 - Д) положить грелку непосредственно на тело;
 - Е) заполнить грелку на весь ее объем.
- 1) ЕАБГ;
2) ВАБГ;
3) ВАБД.

8. Опишите последовательность постановки горчичников.

Вариант 2

1. Горчичники – это листки бумаги:

- А) покрытые пищевой горчицей;
- Б) покрытые слоем обезжиренного порошка горчицы;
- В) содержащие эфирные масла горчицы.

2. Холодные компрессы используются при:

- А) радикулите;
- Б) местных воспалительных заболеваниях кожи;
- В) носовых кровотечениях, ушибах.

3. Продолжительность действия горчичников для взрослых:

- А) 5–15 минут;
- Б) 20–40 минут;
- В) 60 минут и более.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Грелку заполняют горячей водой полностью.
- Б) Грелки не противопоказаны при болях в животе неясной этиологии.
- В) Обезболивающий эффект грелок используется при печеночной колике, радикулите, заболеваниях печени и желчевыводящих путей.

5. Установите соответствие между названием отвлекающей процедуры и показаниями.

1) Горчичники	А) невралгия
2) Банки	Б) повышенное артериальное давление
	В) стенокардия
	Г) головная боль
	Д) миозит

- 1) 1АБВГД, 2АД;
- 2) 1АГ, 2БВД;
- 3) 1АД, 2АБВГД.

6. Посредством согревающих компрессов обеспечивается:

- А) сужение сосудов кожи;
 - Б) прилив крови к тканям;
 - В) рассасывание очагов воспаления;
 - Г) уменьшение боли;
 - Д) усиление боли.
- 1) БВГ;
 - 2) АВ;
 - 3) АД.

7. Укажите последовательность постановки горчичников:

- А) положить полотенце, а затем одеяло;
 - Б) на тело положить полиэтиленовую пленку, на нее горчичник;
 - В) людям с чувствительной кожей, положить на место наложения горчичника марлю;
 - Г) положить горчичник;
 - Д) поместить горчичник в теплую воду на несколько секунд;
 - Е) поместить горчичники в холодную воду на несколько минут.
- 1) ДВГА;
 - 2) ЕБА;
 - 3) ЕДГА.

8. Опишите последовательность постановки согревающего компресса.

Тема. Применение лекарственных веществ

Вариант 1

1. Накопление в ткани клеточных элементов, крови, лимфы, которое сопровождается местным уплотнением и увеличением ее объема, называется:

- А) абсцесс;
- Б) инфильтрат;
- В) медикаментозная эмболия.

2. Введение лекарственного средства путем его вдыхания – это:

- А) энтеральное введение;
- Б) ингаляция;
- В) парентеральное введение.

3. Наружное применение лекарственных средств связано с их:

- А) местным воздействием;
- Б) общим воздействием;
- В) точечным действием.

4. Выберите верное утверждение:

- А) При выполнении инъекций осложнений никогда не бывает.
- Б) Наружное применение лекарств связано с их местным воздействием.
- В) Мазевые повязки накладывают при необходимости кратковременного и быстрого лекарственного воздействия.

2. Наиболее опасной аллергической реакцией на введение лекарства является:

- А) анафилактический шок;
- Б) покраснение в месте введения;
- В) зуд в месте введения.

3. Введение лекарства в наружный слуховой проход – это:

- А) энтеральное введение;
- Б) парентеральное введение;
- В) наружное введение лекарства.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Кожу перед проведением инъекции протирают спиртовым раствором.
- Б) Кожу перед проведением инъекции протирают кипяченой водой.
- В) Кожу перед проведением инъекции обрабатывают раствором иода.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Мазевые повязки накладывают при необходимости длительного лекарственного воздействия.
- Б) Подкожные инъекции применяют для введения лекарственных препаратов, которые хорошо рассасываются в подкожно-жировой клетчатке.
- В) Внутримышечные инъекции содействуют более медленному всасыванию лекарственных веществ.

6. Энтеральный путь введения лекарства – это:

- А) через рот;
 - Б) внутримышечно;
 - В) под язык;
 - Г) через прямую кишку;
 - Д) внутрикожно.
- 1) АВГ; 2) БВГ; 3) БГД.

7. Укажите правильную последовательность действий при закапывании лекарства в глаза:

- А) пипеткой влить 1–2 капли лекарства;
 - Б) указательным пальцем слегка оттянуть нижнее веко;
 - В) лишнюю жидкость убрать ватным тампоном;
 - Г) вымыть руки.
- 1) АБВГ; 3) БВАГ;
2) ГБВА; 4) ГБАВ.

8. Опишите методику подкожного введения препарата.

Тема. Личная гигиена больных

Вариант 1

1. Режим, при котором больному разрешается поворачиваться в кровати, называется:

- А) постельный;
- Б) полупостельный;
- В) общий.

2. Омертвление кожи, подкожной клетчатки и других тканей при длительном давлении на них в условиях нарушения кровообращения и иннервации – это:

- А) паралич;
- Б) пролежень;
- В) абсцесс.

3. Загрязнения кожных покровов могут привести к появлению:

- А) запаха;
- Б) некрозу;
- В) зуда, расчесыванию кожи.

4. Найдите неверные утверждения:

- А) Пролежни – свидетельства недостаточного ухода за больными.
- Б) У ослабленных больных пролежень может возникнуть в течение суток.
- В) Для профилактики пролежней достаточно только менять положение больного несколько раз в день.

5. Режим больного бывает:

- А) двигательный;
 - Б) постельный;
 - В) полупостельный;
 - Г) местный;
 - Д) общий.
- 1) БВД; 2) АГД; 3) АБД.

6. Укажите последовательность очищения носа у детей от образовавшихся корочек:

- А) смочить тампон в прокипяченном растительном масле;
- Б) взять кусочек ваты;
- В) сделать из него небольшой тампон;

- Г) ввести тампон в носовой ход и легкими вращательными движениями удалить корочки;
- Д) при необходимости повторить процедуру.
 - 1) БВГАД;
 - 2) БВАГД;
 - 3) ГБВАД.

7. Составьте правильную последовательность смены нательного белья больному находящемуся на строгом постельном режиме:

- А) снимают рубашку через голову;
- Б) захватывают край рубашки осторожно собрать ее к голове;
- В) снимают рукава, освобождая руки.
 - 1) БАВ;
 - 2) АВГ;
 - 2) ВАБ.

8. Гигиена полости рта: показания, процедура проведения.

Вариант 2

1. Для облегчения и уменьшения болевых симптомов больной выбирает:

- А) активные движения;
- Б) пассивные движения;
- В) вынужденное положение.

2. Ежедневный уход за кожей ходячие больные осуществляют:

- А) самостоятельно;
- Б) при помощи медсестры;
- В) при помощи родственников.

3. Уход за больным включает:

- А) уход за волосами;
- Б) уход за кожей;
- В) уход за глазами, ушами, полостью рта;
- Г) все ответы верны.

4. Найдите верное утверждение:

- А) При отсутствии противопоказаний гигиеническую ванну больной должен принимать не реже 1 раза в неделю.
- Б) Волосы достаточно мыть один раз в месяц.
- В) Уход за полостью рта больным проводить необязательно.

5. При заболевании глаз уход включает:

- А) промывание глаз; Г) закладывание лекарства;
Б) промывание носа; Д) орошение.
В) закапывание лекарства;
1) АБВ; 2) АВГ; 3) БГД.

6. Укажите последовательность изменений в мягких тканях при развитии пролежней:

- А) покраснение кожи;
Б) бледность кожных покровов;
В) некроз кожи;
Г) присоединение инфекции;
Д) появление отека и отслаивание эпидермиса.
1) БАДВГ;
2) ВДАГ;
3) АБВГД.

7. Укажите правильную последовательность смены постельного белья у больного, находящегося на строгом постельном режиме:

- А) с противоположного края свернуть грязную простынь по всей длине;
Б) переложить больного на чистую простынь;
В) больного переместить на край кровати;
Г) расправить чистую простынь;
Д) снять всю грязную простынь;
Е) расправить чистую простынь по всей кровати.
1) ВАГБДЕ; 3) ВГДЕ;
2) ВАДГ; 4) ВЕАД.

8. Гигиенические ванны: показания, противопоказания, процедура проведения.

Тема. Гигиена зрения

Вариант 1

1. Через зрительный анализатор человек получает из окружающего мира до:

- А) 100 % информации;
Б) 80 % информации;
В) 50 % информации.

2. Суммарная длительность работы с компьютером не должна превышать:

- А) 2 ч в день;
- Б) 3 ч в день;
- В) 4 ч в день.

3. При чтении расстояние от глаз до книги должно быть:

- А) 20 см;
- Б) 30–35 см;
- В) 50 см.

4. Для предупреждения развития переутомления при работе за компьютером необходимо:

- А) проводить упражнения для глаз;
- Б) не переключаться на другие виды деятельности;
- В) носить солнцезащитные очки.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Несоблюдение режима работы за компьютером сказывается только на зрении.
- Б) При работе за компьютером необходимо чтобы отсутствовали блики на мониторе.
- В) Формирование близорукости происходит при перегрузке учащихся зрительной работой.

6. Для предупреждения утомления и зрительного напряжения при просмотре телепередач важно соблюдать три условия:

- А) расстояние от зрителя до телевизора;
 - Б) освещение в комнате;
 - В) качество изображения на экране;
 - Г) время суток;
 - Д) максимальный размер экрана.
- 1) БВГ; 2) ВГД; 3) АБВ; 4) АБД.

7. Какие гигиенические требования следует соблюдать, чтобы снизить негативное влияние компьютера на зрение?

Вариант 2

1. Длительность работы за компьютером для учащихся старших классов не должна превышать:

- А) 20 мин;
- Б) 30 мин;
- В) 40 мин

2. На рабочую поверхность стола свет должен падать:

- А) прямо; Б) слева; В) справа.

3. Смотреть телевизор в темноте:

- А) нельзя;
Б) иногда можно;
В) можно.

4. На освещенность помещения влияет чистота оконных стекол. Немытые стекла поглощают:

- А) 20 % световых лучей;
Б) 60 % световых лучей;
В) 90 % световых лучей.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Необходимо соблюдать гигиенические требования при работе за компьютером.
Б) При выполнении зрительной работы, кроме общего освещения должно быть местное освещение рабочей поверхности.
В) Работа за компьютером не является одной из причин нарушения зрения.

6. Для предупреждения утомления и зрительного напряжения при чтении необходимо соблюдать три условия:

- А) расстояние от глаз до книги;
Б) перерывы для отдыха глаз;
В) позитивное настроение;
Г) время суток;
Д) достаточное освещение.
1) БВГ; 2) ВГД; 3) АБВ; 4) АБД.

7. Какие мероприятия помогут сохранить зрение?

Тема. Понятие о лечебном питании

Вариант 1

1. Лечебное питание – это использование в лечебных целях:

- А) профилактических специально составленных рационов питания и режима приема пищи;
Б) лекарственных растений;
В) специальных продуктов.

2. Количество энергии, которая выделяется при усвоении пищевых веществ, является показателем:

- А) адекватности питания;
- Б) сбалансированности пищевых веществ;
- В) энергетической ценности (калорийности) пищи.

3. Выводят радионуклиды и тяжелые металлы из организма:

- А) пектины;
- Б) фруктоза;
- В) фитонциды.

4. К диетическим продуктам относятся:

- А) субпродукты;
- Б) мясо кролика;
- В) жирная свинина.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) В лечебном питании не используются специальные диеты, соответствующие характеру болезни.
- Б) В лечебном питании используются специальные диеты, соответствующие характеру болезни.
- В) Режим питания устанавливают в зависимости от характера болезни и состояния больного.

6. Укажите продукты с максимальным содержанием витамина С:

- А) орехи;
 - Б) шиповник;
 - В) черная смородина;
 - Г) красный болгарский перец;
 - Д) бобовые.
- 1) ВГД; 2) АГД; 3) АБВ; 4) БВГ.

7. При заболеваниях сердечно-сосудистой системы ограничивается потребление:

- А) жиров;
 - Б) поваренной соли;
 - В) овощей;
 - Г) фруктов;
 - Д) копченых продуктов.
- 1) ВГД; 2) АБД; 3) АБГ; 4) БВГ.

8. Какие продукты, укрепляющие здоровье, должны быть ежедневно в рационе питания человека?

Вариант 2

1. Диета – это:

- А) рацион и режим питания человека;
- Б) употребление только растительной пищи;
- В) употребление только обезжиренной пищи.

2. Режим питания устанавливают для больного в зависимости от:

- А) массы тела больного;
- Б) характера болезни, состояния больного и его двигательной активности;
- В) эмоционального состояния во время болезни.

3. Для работы толстого кишечника необходима:

- А) клетчатка;
- Б) сахароза;
- В) галактоза.

4. Потребность организма в белках, жирах, углеводах зависит от:

- А) состояния здоровья;
- Б) возраста;
- В) выполняемой работы;
- Г) все ответы верны.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Лечебное питание является самостоятельным методом лечения и не используется в комплексе с другими видами лечебного воздействия
- Б) При назначении больному лечебного питания не учитывается форма заболевания, принимаемые медикаменты, состояние функций пищеварения
- В) В медицинских учреждениях питание больных осуществляется по лечебным диетам.

6. Укажите продукты с максимальным содержанием каротина (провитамина А):

- А) морковь;
 - Б) абрикосы;
 - В) черная смородина;
 - Г) облепиха;
 - Д) бобовые.
- 1) ВГД; 2) АГД; 3) АБГ; 4) БВГ.

7. У женщины сахарный диабет. Какие из продуктов должны быть исключены из питания?

- | | |
|-----------------|--------------|
| А) жирное мясо; | Г) огурцы; |
| Б) сладости; | Д) виноград. |
| В) капуста; | |
| 1) ВГД; | 3) АБ; |
| 2) БГ; | 4) АБД. |

8. Какие продукты в рационе питания человека должны содержаться минимально или исключаться вообще, чтобы не навредить здоровью?

Итоговая аттестация по разделу «Общий уход за больными и пораженными»

Вариант 1

1. Уход за больными представляет собой комплекс:

- А) лечебных, вспомогательных и гигиенических мероприятий, нацеленных на облегчение страданий больных и их выздоровление, а также на предупреждение заболевания;
- Б) диагностических и лечебных мероприятий, направленных на установление точного диагноза и лечение больного;
- В) гигиенических мероприятий, нацеленных на предупреждение заболевания.

2. Давление крови на стенки сосудов во время систолы и диастолы называется:

- А) сердечным давлением;
- Б) артериальным давлением;
- В) смешанным давлением.

3. Раздражают нервные окончания кожи и оказывают рефлекторное действие:

- А) горячие компрессы;
- Б) горчичники;
- В) холодные компрессы.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Сильное жжение при постановке горчичников не является основанием для прекращения процедуры.
- Б) При повышенной чувствительности кожи горчичники ставят через марлю.
- В) Кожные заболевания не являются противопоказанием для постановки горчичников.

5. Наружное применение лекарств связано с их:

- А) общим действием;
- Б) местным действием;
- В) действием на расстоянии от места применения.

6. Установите соответствие между видом ухода и проводимыми мероприятиями.

1) Общий	А) уход, который включает дополнительные мероприятия при соответствующих заболеваниях Б) мероприятия, которые проводятся независимо от характера заболевания
2) Специальный	

- 1) 1Б, 2А; 2) 1А, 2Б.

7. При работе на компьютере расстояние от глаз до монитора должно быть:

- А) 60–70 см; Б) 30–40 см; В) 80–90 см.

8. Режим питания больного зависит от:

- А) массы тела больного;
- Б) характера болезни, состояния больного и его двигательной активности;
- В) характера выполняемой работы.

9. Укажите правильную последовательность смены постельного белья больному, находящемуся на строгом постельном режиме:

- А) чистую простынь, скатанную в виде валиков с двух сторон, подводят под крестец больного;
 - Б) грязную простынь скатывают в виде валика со стороны головы и ног больного, осторожно вытаскивают;
 - В) расправляют простынь по направлению к голове и ногам;
- 1) БАВ; 2) АВБ; 3) ВАБ.

10. В чем заключается профилактика авитаминозов и гиповитаминозов?

Вариант 2

1. При назначении лечебного питания учитываются:

- А) форма заболевания; применение лекарственных препаратов; состояние функций пищеварения;
- Б) уровень тренированности организма; характер выполняемой работы;
- В) тип телосложения больного.

2. Проведение гигиенического туалета, кормление, смена нательного и постельного белья относятся к элементам:

- А) лечения больного;
- Б) профилактики инфекционных заболеваний;
- В) элементам ухода за больным.

3. Энтеральное введение лекарства:

- А) через рот, под язык, через прямую кишку;
- Б) ингаляционно;
- В) внутримышечно, подкожно, внутривожно.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Мазевые повязки накладывают при необходимости кратковременного лекарственного воздействия.
- Б) Внутримышечные инъекции содействуют более медленному всасыванию лекарственных веществ.
- В) Подкожные инъекции применяют для введения лекарственных препаратов, которые хорошо рассасываются в подкожно-жировой клетчатке.

5. Установите соответствие между термином и его пояснением.

1) Абсцесс	А) накопление в ткани клеточных элементов, крови, лимфы, которое сопровождается местным уплотнением и увеличением объема тканей
2) Инфильтрат	Б) гнойное воспаление мягких тканей

1) 1Б; 2А;

2) 1А; 2Б.

6. Загрязнения кожных покровов могут привести к появлению:

- А) запаха;
- Б) некрозу;
- В) зуда, расчесыванию кожи.

7. При работе на компьютере необходимо соблюдать следующее:

- А) расстояние от глаз до монитора;
- Б) время непрерывной работы;
- В) наличие общей и местной освещенности рабочей поверхности;
- Г) А + Б;
- Д) А + Б + В.

8. Укажите правильную последовательность действий при закапывании лекарства в глаза:

- А) вымыть руки;
 - Б) указательным пальцем слегка оттянуть нижнее веко;
 - В) пипеткой влить 1–2 капли лекарства;
 - Г) лишнюю жидкость убрать ватным тампоном.
- 1) ГБАВ; 2) ГБВА; 3) БВАГ; 4) АБВГ.

9. Постановка пузыря со льдом выполняется в следующей последовательности:

- А) обернув его полотенцем, приложить к больному месту;
 - Б) при необходимости длительной процедуры каждые 30 мин делать перерывы в охлаждении по 10 мин;
 - В) заполнить пузырь на 2/3 объема кусочками льда и плотно его закрыть;
 - Г) заполнить пузырь льдом на весь ее объем;
 - Д) оставить пузырь со льдом на несколько часов.
- 1) ГАБ; 2) ВАБ; 3) ГАД.

10. Каких рекомендаций в питании должен придерживаться больной артериальной гипертензией?

Вариант 3

1. Ритмичные колебания стенок сосудов, возникающие в результате сердечных сокращений, – это:

- А) пульс;
- Б) артериальное давление;
- В) пульсовое давление.

2. Общий уход – это:

- А) осуществление общих мероприятий по уходу независимо от характера заболевания (общий осмотр, измерение температуры тела, смена белья и пр.);

- Б) осуществление специфических мероприятий по уходу в зависимости от диагноза заболевания;
- В) подготовка больного к проведению диагностических мероприятий.

3. Режим больного бывает:

- А) постельный, общий, местный;
- Б) постельный, полупостельный, общий;
- В) двигательный, сидячий, лежачий.

4. Найдите верное утверждение:

- А) При работе за компьютером необходимо, чтобы отсутствовали блики на мониторе.
- Б) Время непрерывной работы за компьютером для школьников составляет 2 ч.
- В) Перегрузка учащихся зрительной работой не является причиной формирования близорукости.

5. Установите соответствие между названием компресса и действием, которое он оказывает.

1) Холодный	А) расширение кровеносных сосудов
2) Согревающий	Б) сужение сосудов
	В) остановка (замедление) кровотока
	Г) уменьшение (ограничение) травматического отека
	Д) рассасывающее действие

- 1) 1БВГ, 2АД;
- 2) 1АГ, 2БВ;
- 3) 1АД, 2БВГ.

6. Укажите набор продуктов, максимально содержащих каротин (провитамин А):

- А) морковь;
 - Б) абрикосы;
 - В) черная смородина;
 - Г) облепиха;
 - Д) бобовые.
- 1) ВГД;
 - 2) АД;
 - 3) АБГ;
 - 4) БВГ.

7. В некоторых случаях у здорового человека отмечается незначительное повышение температуры при:

- А) сильном эмоциональном напряжении;
- Б) в спокойном состоянии;
- В) во время сна;

8. Укажите предметы, которые используются при уходе за больными:

- А) грелка;
- Б) подушка;
- В) одеяло;
- 1) АБГ;
- 2) АД;
- Г) судна подкладные;
- Д) клизма.
- 3) БВ;
- 4) АБВГ.

9. Измерение температуры тела ртутным термометром в подмышечной впадине проводится в следующей последовательности:

- А) осмотреть подмышечную впадину, вытереть салфеткой кожу подмышечной области насухо;
- Б) через 10 мин снять показания;
- В) поместить термометр в подмышечную впадину таким образом, чтобы ртутный резервуар со всех сторон соприкасался с телом больного; попросить больного плотно прижать плечо к грудной клетке (при необходимости нужно помочь больному удерживать руку);
- Г) встряхнуть термометр для того, чтобы ртутный столбик опустился до отметки ниже 35 °С.
- 1) АГВБ; 2) ВБГА; 3) ВБГ.

10. Ребенку с диагнозом отит назначено закапывание лекарства в ухо. Опишите последовательность выполнения данной процедуры.

Доврачебная помощь при заболеваниях

Тема. Болезни органов дыхания

Вариант 1

1. Выберите общие признаки заболевания органов дыхания:

- А) першение в горле, повышение температуры;
- Б) головная боль, озноб;
- В) кашель, одышка, тяжесть дыхания.

2. Боль в грудной клетке может возникнуть при заболевании органов дыхания, называемом:

- А) пневмония;
- Б) бронхиальная астма;
- В) туберкулез.

3. Кашель бывает:

- А) сухой и влажный (с выделением мокроты);
- Б) произвольный и непроизвольный;
- В) легкий и тяжелый.

4. Причина приступов бронхиальной астмы:

- А) спазм гладкой мускулатуры и расширение просвета бронхиол;
- Б) спазм гладкой мускулатуры и сужение просвета бронхиол;
- В) расслабление гладкой мускулатуры и сужение просвета бронхиол.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Воспалительный процесс в органах дыхательной системы может быть обусловлен воздействием на организм неблагоприятных факторов.
- Б) Болезни органов дыхания широко распространены на всех континентах среди различных слоев населения.
- В) Заболевания органов дыхания вызываются только вирусами и бактериями

6. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Бронхит	А) учащение дыхания
2) Пневмония	Б) чувство стеснения в груди
	В) кашель
	Г) боли в боку

- 1) 1АВГ, 2БВ; 2) 1БВ, 2 АВГ; 3) 1 ВГ, 2АБ.

7. На возникновение и развитие бронхиальной астмы оказывают влияние следующие факторы:

- А) социальные; Г) эмоциональные;
 - Б) физические; Д) климатические.
 - В) нейрогенные;
- 1) ВГД; 2) АБВ; 3) БВГ; 4) АВГ.

8. У мужчины начался приступ бронхиальной астмы. Какую помощь необходимо оказать при данном состоянии?

Вариант 2

1. Отделяемое слизистых оболочек дыхательных путей, которое выбрасывается наружу при кашле, – это:

А) слюна; Б) мокрота; В) кровь.

2. Инфекционное заболевание, сопровождающееся воспалением бронхов, – это:

А) ларингит; Б) пневмония; В) бронхит.

3. Тяжесть дыхания и одышка отмечается при:

А) трахеите;
Б) туберкулезе;
В) бронхиальной астме.

4. При каком заболевании органов дыхания появляется кровохаркание?

А) пневмония;
Б) бронхиальная астма;
В) туберкулез.

5. Найдите верное утверждение:

А) Приступ бронхиальной астмы начинается с влажного кашля.
Б) Приступ бронхиальной астмы начинается с удушья, которое возникает внезапно.
В) Сухой кашель появляется в конце приступа бронхиальной астмы.

6. Укажите мероприятия, которые относятся к профилактике заболеваний дыхательной системы:

А) полноценный сон;
Б) соблюдение режима труда и отдыха;
В) рациональное питание;
Г) своевременное лечение болезней носоглотки;
Д) профилактика переохлаждения организма;
Е) закаливание организма.

1) ВГДЕ; 2) АБВЕ; 3) АБГЕ.

7. Укажите последовательность оказания помощи больному с приступами бронхиальной астмы:

- А) поставить горчичники;
 - Б) дать обезболивающее средство;
 - В) дать лекарственный препарат, назначенный врачом;
 - Г) придать удобное положение больному;
 - Д) поставить грелку со льдом;
 - Е) обеспечить приток свежего воздуха.
- 1) БВГА; 2) ГЕВА; 3) АВГЕ; 4) ГЕВД.

8. Вечером у подростка поднялась температура 39 °С. Появился сильный озноб, кашель, боли в боку, одышка. Каковы должны быть действия родителей?

Тема. Болезни органов кровообращения

Вариант 1

1. Выберите общие признаки заболевания органов кровообращения:

- А) першение в горле, кашель;
- Б) боли в области сердца, нарушение ритма сердечных сокращений;
- В) кашель, одышка, тяжесть дыхания.

2. Развитию атеросклероза способствует:

- А) здоровый образ жизни;
- Б) частые вирусные заболевания;
- В) неправильное питание, курение, стрессы.

3. Острое и хроническое поражение мышцы сердца, обусловленное нарушением коронарного кровообращения вследствие сужения просвета коронарных артерий, называется:

- А) артериальная гипертензия;
- Б) ишемическая болезнь сердца;
- В) острая сосудистая недостаточность.

4. Для стенокардии характерны:

- А) приступообразные боли за грудиной с иррадиацией в левую руку и лопатку;
- Б) колющая боль за грудиной;
- В) внезапная боль в передней части грудной клетки.

2. При какой болезни органов кровообращения может отмечаться головная боль?

- А) гипертоническая болезнь;
- Б) стенокардия;
- В) перикардит.

3. Внезапное кратковременное нарушение сознания, вызванное гипоксией головного мозга, – это:

- А) стенокардия;
- Б) обморок;
- В) гипертоническая болезнь.

4. Приступы стенокардии могут быть спровоцированы:

- А) недостатком двигательной активности;
- Б) физическим и эмоциональным перенапряжением;
- В) спокойным образом жизни.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) При инфаркте миокарда боль не снимается нитроглицерином.
- Б) Способствовать развитию инфаркта миокарда может эмоциональное и физическое перенапряжение.
- В) Больных инфарктом миокарда рекомендуется лечить в домашних условиях.

6. Укажите симптомы, характерные для гипертонической болезни:

- А) боль в области сердца;
 - Б) одышка;
 - В) тяжесть дыхания;
 - Г) повышенная раздражительность;
 - Д) головная боль в области затылка.
- 1) БВГ; 2) БВД; 3) АГД.

7. Укажите последовательность оказания помощи больному с приступом стенокардии:

- А) обеспечить физический и психический покой;
 - Б) дать крепкий кофе, чай;
 - В) вызвать врача;
 - Г) дать таблетку нитроглицерина;
 - Д) принять горячую ножную ванну.
- 1) АГВ; 2) АБГД; 3) БГД; 4) ГДБА.

8. У женщины резко поднялось давление. Какая помощь должна быть ей оказана?

Тема. Болезни органов пищеварения

Вариант 1

1. Выберите общие признаки заболевания органов пищеварения:

- А) першение в горле, кашель;
- Б) боли в животе, изжога, отрыжка, нарушение функций кишечника;
- В) кашель, одышка, тяжесть дыхания.

2. Симптомы острого гастрита после воздействия раздражителя в среднем проявляются через:

- А) 10–24 ч;
- Б) 1–3 ч;
- В) 4–8 ч.

3. Непроизвольное выделение газов из желудка через рот называется:

- А) отрыжка;
- Б) изжога;
- В) тошнота.

4. Выберите неверное утверждение:

- А) Печень – самая крупная железа тела.
- Б) В толстой кишке завершаются процессы переваривания пищи.
- В) Поджелудочная железа состоит только из экзокринной части.

5. Укажите симптомы печеночной колики:

- А) боль;
 - Б) повышенная жажда;
 - В) дегтеподобный стул;
 - Г) тошнота;
 - Д) рвота.
- 1) АБВ; 2) АВД; 3) АГД.

6. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	А) боль, локализованная в подложечной области или около пупка
2) Желудочно-кишечные кровотечения	Б) слабость, головокружение, бледность
	В) боль характеризуется периодичностью и ритмичностью
	Г) рвота с примесью крови
	Д) дегтеобразный стул

1) 1АГ, 2БВ;

2) 1АВ, 2 БГД;

3) 1БВГ, 2АБ.

7. Какова последовательность оказания помощи больному с подозрением на острый гастрит?

Вариант 2

1. Ощущение жара или жжения в подложечной области и за грудиной, возникающее при забрасывании желудочного содержимого в нижнюю часть пищевода, называется:

- А) метеоризм;
- Б) отрыжка;
- В) изжога.

2. Острое воспаление слизистой оболочки желудка характерно для:

- А) острого гастрита;
- Б) язвенной болезни 12-перстной кишки;
- В) печеночной колики.

3. Причинами печеночной колики является

- А) формирование камней в желчевыводящих путях;
- Б) изменение микрофлоры желудочно-кишечного тракта;
- В) воспаление слизистой оболочки желудка.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Формирование камней в желчевыводящих путях происходит при правильном питании.
- Б) Прободевание язвы желудка не является опасным для жизни.
- В) Причинами острого гастрита может быть употребление недоброкачественной пищи.

5. Укажите симптомы острого гастрита:

- А) боль;
 - Б) боль, которая проходит после приема пищи;
 - В) отрыжка;
 - Г) рвота;
 - Д) дегтеподобный стул;
 - Е) повышение температуры.
- 1) БВЕ;
 - 2) АВГЕ;
 - 3) БВГД.

6. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Печеночная колика 2) Язвенная болезнь желудка	А) боль, локализованная в подложечной области или около пупка Б) резкая, быстро нарастающая боль в правом подреберье В) боль характеризуется периодичностью и ритмичностью Г) тошнота, рвота Д) повышение температуры
---	---

- 1) 1АГ, 2БВД;
- 2) 1АВ, 2 БГД;
- 3) 1БГД, 2АВ.

7. Какова последовательность оказания помощи больному с подозрением на печеночную колику?

Тема. Болезни эндокринной системы

Вариант 1

1. Сахарный диабет – это заболевание, для которого характерно нарушение:

- А) углеводного обмена вследствие инсулиновой недостаточности;
- Б) обмена веществ;
- В) деятельности эндокринной части поджелудочной железы.

2. О заболевании сахарным диабетом может свидетельствовать:

- А) наличие сахара в крови и моче;
- Б) увеличение количества лейкоцитов в крови;
- В) появление белка в моче.

3. Рациональное лечение больных инсулинозависимым сахарным диабетом включает:

- А) только инсулинотерапию;
- Б) инсулинотерапию, диетотерапию, нормализацию обмена веществ;
- В) только диетотерапию и прием таблеток, нормализующих обмен веществ.

4. Выберите неверное утверждение:

- А) Первые признаки заболевания могут появиться через несколько месяцев после начала заболевания.
- Б) Различают инсулинозависимый и инсулиннезависимый типы сахарного диабета.
- В) Стрессы не относятся к факторам риска сахарного диабета.

5. Установите соответствие между состоянием больного и его основными признаками.

1) Гипогликемическая кома	А) бледность и влажность кожных покровов
2) Гипергликемическая кома	Б) слабость, головокружение, потеря аппетита
	В) возбуждение, судороги
	Г) нарушение сознания
	Д) в выдыхаемом воздухе запах ацетона

- 1) 1АВГ, 2БД; 2) 1АВ, 2 БГД; 3) 1БВГ, 2АБ.

6. Укажите рекомендации, которых должны придерживаться больные сахарным диабетом:

- А) принимать противодиабетические препараты, рекомендованные врачом;
- Б) заниматься как можно больше физической культурой;
- В) вырабатывать эмоциональную устойчивость;
- Г) употреблять много легкоусвояемых углеводов;
- Д) употреблять в пищу те продукты, которые рекомендованы при данном заболевании.

- 1) АВД; 2) АВГ; 3) БВГ; 4) АБГ.

7. Чем отличается гипогликемическая кома от гипергликемической комы? Каковы особенности оказания первой помощи при данных состояниях?

Вариант 2

1. Первые признаки, которые появляются у больных сахарным диабетом:

- А) боль в области желудка;
- Б) жажда, сухость во рту;
- В) повышение массы тела.

2. Гипергликемическая кома возникает при:

- А) резком снижении сахара в крови;
- Б) передозировке инсулина;
- В) недостатке инсулина.

3. Рациональное лечение больных неинсулинозависимым сахарным диабетом включает:

- А) болезнь не требует лечения;
- Б) инсулинотерапия, диетотерапия, нормализация обмена веществ;
- В) диетотерапия, прием таблеток нормализующих обмен веществ.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Гипогликемическая кома возникает при быстром снижении сахара в крови.
- Б) Осложнений при сахарном диабете нет.
- В) Инсулинозависимый сахарный диабет чаще возникает в возрасте до 20 лет.

5. Выберите мероприятия, которые необходимо провести, оказывая первую помощь при первых проявлениях гипогликемической комы:

- А) больному необходимо срочно обратиться в лечебное учреждение;
- Б) больному необходимо дать выпить чашку сладкого чая или съесть конфету, затем обратиться в лечебное учреждение;
- В) больному необходимо ввести раствор глюкозы.

6. Укажите рекомендации, которых должны придерживаться больные сахарным диабетом:

- А) есть много булочек, конфет, пирожных;
- Б) соблюдать диету, рекомендуемую при данном заболевании;
- В) вести здоровый образ;
- Г) принимать лекарственные препараты рекомендованные врачом;
- Д) заниматься самолечением по методам народной медицины.

- 1) АВД;
- 2) АВГ;
- 3) БВГ;
- 4) БД.

8. Опишите причины развития сахарного диабета.

Тема. Болезни органов мочевыделительной системы

Вариант 1

1. Воспалительное заболевание почек и почечных лоханок называется:

- А) гломерулонефрит;
- Б) пиелонефрит;
- В) цистит.

2. Повышение температуры тела, боли в пояснице, изменения цвета мочи; слабость, недомогание, отсутствие аппетита могут быть признаками:

- А) болезнью почек;
- Б) болезнью органов пищеварения;
- В) болезнью эндокринной системы.

3. К неблагоприятному фактору, способствующему развитию воспаления в почке и почечной лоханке относят:

- А) переохлаждение организма;
- Б) перегревание организма;
- В) нарушение обмена веществ.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) движение камней по почечной лоханке и мочеточнику сопровождается острой болью;
- Б) соблюдение диеты не является одним из методов лечения болезни почек;
- В) снижение аппетита, тошнота могут свидетельствовать о заболевании мочевыделительной системы.

5. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Гломерулонефрит	А) частое болезненное мочеиспускание
2) Мочекаменная болезнь	Б) повышение артериального давления
	В) отеки
	Г) боли в области поясницы
	Д) острая режущая боль

1) 1ВГ, 2АД;

2) 1АВ, 2 БГД;

3) 1БВГ, 2АД.

6. Во время приступа почечной колики больным запрещается:

- А) активно двигаться;
 - Б) соблюдать постельный режим;
 - В) применять тепло на область поясницы;
 - Г) применять холод на область поясницы.
- 1) БВ; 2) АГ; 3) БГ.

7. Укажите продукты, которые необходимо ограничивать при почечно-каменной болезни (при образовании оксалатных камней):

- А) крупы;
 - Б) соль;
 - В) продукты, содержащие большое количество витамина С;
 - Г) капуста, картофель, тыква;
 - Д) помидоры, морковь.
- 1) АГ; 2) БВД; 3) БВГ.

8. Женщина почувствовала сильнейшую боль в пояснице справа. Температура повысилась, отмечается учащенное и болезненное мочеиспускание. Какая болезнь может иметь такие симптомы? Какую помощь необходимо оказать при этом заболевании?

Вариант 2

1. Хроническое заболевание, характеризующееся образованием в почках камней из составных частей мочи, называется:

- А) мочекаменная болезнь;
- Б) цистит;
- В) пиелонефрит.

2. Одна из ведущих причин в развитии пиелонефрита:

- А) наличие инфекции в организме;
- Б) соблюдение питьевого режима;
- В) травма поясницы.

3. Приступ почечной колики может быть спровоцирован:

- А) спокойными движениями;
- Б) недостаточным питьевым режимом;
- В) физической нагрузкой.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Боль в области поясницы может быть одним из симптомов болезни почек.
- Б) При лечении мочекаменной болезни соблюдать диету обязательно.
- В) Движение камней по почечной лоханке и мочеточнику не сопровождается острой болью.

5. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Почечная колика	А) расстройство мочеиспускания
2) Цистит	Б) позывы на мочеиспускание
	В) резкие боли в области поясницы
	Г) боли внизу живота
	Д) тошнота, рвота

- 1) 1БГ, 2АБД;
- 2) 1БВД, 2 АГ;
- 3) 1БВГ, 2АД.

6. Укажите действия, которые нельзя предпринимать при уходе за больным гломерулонефритом:

- А) класть горячую грелку на поясницу;
 - Б) соблюдать постельный режим;
 - В) соблюдать диету.
- 1) БВ; 2) А; 3) АБВ.

7. Укажите продукты, которые необходимо ограничивать при пиелонефрите:

- А) кислые, острые и соленые блюда;
 - Б) отварное мясо;
 - В) картофель, тыква, капуста;
 - Г) крупы;
 - Д) консервы.
- 1) АГ; 2) АД; 3) БВГ.

8. Опишите основные причины развития болезней мочевыделительной системы.

Тема. Радиационное поражение

1. Радиационное поражение – это поражение, возникающее:

- А) в результате воздействия определенных химических веществ;
- Б) при внешнем воздействии на организм проникающей радиации и попадании радиоактивных веществ внутрь организма;
- В) в результате воздействия на организм особо опасных бактерий;

2. Острая лучевая болезнь – это поражение, возникающее в результате воздействия на организм:

- А) ионизирующих излучений в дозах, превышающих допустимые;
- Б) ионизирующих излучений в дозах, не превышающих допустимые;
- В) определенных химических веществ.

3. Чтобы уменьшить опасность поражения щитовидной железы необходимо:

- А) принимать железосодержащие препараты;
- Б) принимать витамины;
- В) принимать йодсодержащие препараты.

4. В костях скелета может накапливаться радиоактивный:

- А) калий;
- Б) иод;
- В) стронций.

5. Различают формы лучевой болезни:

- А) костно-мозговая;
- Б) мышечная
- В) печеночная.

6. Найдите неверное утверждение:

- А) Лейкемия – это заболевание, вызываемое действием ионизирующего излучения.
- Б) При лечении онкологических заболеваний могут проводить курс радиотерапии.
- В) Нет способов уменьшения радиоактивных веществ в продуктах питания при приготовлении пищи.

7. Естественный радиационный фон формируется под влиянием:

- А) атомных электростанций;
- Б) космического излучения;
- В) испытаний ядерного оружия.

8. Действие высоких доз радиаций может вызвать у человека

- А) дерматит;
- Б) инфаркт миокарда;
- В) онкологическое заболевание.

**Итоговая аттестация по разделу
«Первая помощь при заболеваниях»**

Вариант 1

1. Ишемическая болезнь сердца – это:

- А) патологическое состояние, вызванное неспособностью сердца создавать нормальное кровоснабжение органов и тканей;
- Б) поражение мышцы сердца, обусловленное нарушением коронарного кровообращения вследствие сужения просвета коронарных артерий;
- В) уменьшение притока венозной крови к сердцу.

2. Признаками болезней почек могут быть:

- А) повышение температуры тела, тошнота, рвота, диарея;
- Б) повышение температуры тела, острая боль за грудиной, слабость, чувство нехватки воздуха;
- В) повышение температуры тела, боли в пояснице, изменения цвета мочи; слабость, недомогание, отсутствие аппетита.

3. Гипергликемическая кома возникает при:

- А) резком снижении сахара в крови;
- Б) передозировке инсулина;
- В) недостатке инсулина.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Поджелудочная железа не является железой смешанной секреции.
- Б) В тонкой кишке завершаются процессы переваривания пищи.
- В) Печень – самая крупная железа в организме человека.

5. Основными симптомами гипертонической болезни являются:

- А) головная боль в области затылка, повышенная раздражительность, боль в области сердца;
- Б) приступообразные боли за грудиной с иррадиацией в левую руку и лопатку;
- В) кашель, одышка, тяжесть дыхания.

6. Вызвать приступ бронхиальной астмы могут следующие факторы:

- А) отрицательные эмоции;
 - Б) шерсть животных;
 - В) пыльца растений;
 - Г) домашняя пыль.
- 1) ВГ; 2) А; 3) АБВГ.

7. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Гломерулонефрит	А) тошнота, учащенные позывы на мочеиспускание
2) Мочекаменная болезнь	Б) повышение артериального давления
	В) отеки
	Г) боли в области поясницы
	Д) острая режущая боль в области поясницы

- 1) 1ВГ, 2АД; 2) 1АВ, 2 БГД; 3) 1БВГ, 2АД.

8. Профилактика сахарного диабета включает следующие мероприятия:

- А) исключение из рациона питания мяса; прием биологически активных веществ, снижающих уровень сахара в крови;
- Б) рациональное питание; контроль за массой тела; предупреждение и своевременное лечение инфекционных заболеваний;
- В) прием таблеток, нормализующих обмен веществ.

9. Установите соответствие между симптомом и его характеристикой.

1) Изжога	А) непроизвольное выделение газов из желудка через рот
2) Отрыжка	Б) неприятное ощущение в подложечной области в сочетании с чувством давления
3) Тошнота	В) ощущение жара или жжения в подложечной области и за грудиной, возникающее при забрасывании желудочного содержимого в нижнюю часть пищевода

- А) 1А, 2Б, 3В;
Б) 1Б, 2В, 3А;
В) 1В, 2А, 3Б.

10. Опишите мероприятия по профилактике заболеваний органов пищеварительной системы.

Вариант 2

1. Острый гастрит – это:

- А) острое воспаление слизистой оболочки желудка;
- Б) острое воспалительное заболевание тонкой кишки;
- В) заболевание, характеризующееся появлением язв на слизистой оболочке желудка.

2. Внезапное кратковременное нарушение сознания, вызванное гипоксией головного мозга, – это:

- А) гипертонический криз;
- Б) инсульт;
- В) обморок.

3. К неблагоприятным факторам, способствующим образованию в почке камней, относят:

- А) инфекции мочевых путей, нарушение минерального обмена, нарушение мочеотделения;
- Б) соблюдение питьевого режима, ограничение потребления соли, исключение экстрактивных блюд из пищи;
- В) нарушение обмена веществ.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Вирусы не могут вызывать заболевания органов дыхания.
- Б) Болезни органов дыхания можно лечить самостоятельно, не консультируясь у врача.
- В) Возникновению бронхита способствует переохлаждение организма, курение, ослабление организма вследствие хронических заболеваний.

5. Острая боль за грудиной, сопровождающаяся чувством страха смерти, является признаком:

- А) артериальной гипертензии;
- Б) стенокардии;
- В) инфаркта миокарда.

6. Повышение температуры тела, боли в пояснице, изменения цвета мочи; слабость, недомогание, отсутствие аппетита могут быть признаками:

- А) болезней органов мочевыделительной системы;
- Б) болезней органов дыхания;
- В) болезней органов пищеварения.

7. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	А) боль, локализованная в подложечной области или около пупка
2) Желудочно-кишечные кровотечения	Б) слабость, головокружение, бледность
	В) боль характеризуется периодичностью и ритмичностью
	Г) рвота с примесью крови
	Д) дегтеобразный стул

1) 1АД, 2БВГ;

2) 1АВ, 2 БГД;

3) 1БГД, 2АВ.

8. К факторам развития острого гастрита относятся:

- А) несоблюдение питьевого режима; употребление в пищу мяса;
- Б) прием недоброкачественной пищи; постоянное раздражение слизистой оболочки желудка острой, слишком горячей или холодной пищей;
- В) несоблюдение питьевого режима; постоянное переохлаждение организма.

9. Что необходимо предпринять при почечной колике?

- А) ввести инсулин и вызвать врача;
- Б) обеспечить больному покой, тепло на область поясницы, вызвать врача;
- В) уложить больного в кровать, дать мочегонное средство, вызвать врача.

10. Опишите мероприятия, которые могут предупредить развитие сахарного диабета.

Вариант 3

1. Лейкемия – заболевание, вызванное действием высоких доз радиации характеризуется:

- А) нарушением образования клеток крови;
- Б) увеличением лейкоцитов в крови;
- В) изменением функций щитовидной железы.

2. Выберите общие признаки заболевания органов кровообращения:

- А) кашель, одышка, тяжесть дыхания;
- Б) головная боль, озноб;
- В) боль в области сердца, сердцебиение, одышка, головокружение.

3. Осложнениями при язвенной болезни желудка могут быть:

- А) потеря аппетита, снижение массы тела;
- Б) внутреннее кровотечение, прободение язвы;
- В) острая сосудистая недостаточность.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Первые признаки заболевания сахарным диабетом появляются через несколько лет после начала заболевания.
- Б) Стрессы не относятся к факторам риска сахарного диабета.
- В) Различают инсулинозависимый и инсулиннезависимый типы сахарного диабета.

5. Причинами артериальной гипертензии является:

- А) наследственная предрасположенность; нездоровый образ жизни;
- Б) употребление в пищу большого количества легкоусвояемых углеводов;
- В) переохлаждение организма.

6. Стойкое нарушение мозгового кровообращения с очаговым повреждением головного мозга называется:

- А) инфаркт миокарда;
- Б) инсульт;
- В) гипертоническая болезнь.

7. Установите соответствие между заболеванием и его основными признаками.

1) Бронхит	А) учащение дыхания
2) Пневмония	Б) чувство стеснения в груди, кашель
	В) боли в боку, возрастающие при вдохе и кашле
	Г) мокрота может содержать примесь крови

- 1) 1АГ, 2БВ;
- 2) 1Б, 2АВГ;
- 3) 1ВГ, 2АБ.

3. Текущая дезинфекция проводится:

- А) с целью предупреждения возможности возникновения заболевания;
- Б) после выздоровления больного;
- В) с целью предупреждения распространения инфекции.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Заражение человека может происходить через продукты питания.
- Б) Все инфекционные болезни подразделяются на несколько основных групп.
- В) Сыворотки используются только в лечебных целях.

5. Препараты, которые применяются для развития активного иммунитета и повышения устойчивости организма к инфекционным заболеваниям, называются:

- А) антибиотики;
- Б) вакцины;
- В) иммуномодулирующие препараты.

6. Установите соответствие между способом борьбы с инфекционными заболеваниями и их характеристикой.

1) Дератизация	А) уничтожение вредных насекомых
2) Дезинсекция	Б) уничтожение грызунов
	В) уничтожение вредных клещей

- 1) 1Б, 2АВ; 2) 1В, 2 АБ; 3) 1АВ, 2Б.

7. Установите соответствие между группой заболеваний и названиями болезней, которые относятся к данной группе.

1) Кровяные инфекции	А) сыпной тиф
2) Кишечные инфекции	Б) вирусный гепатит
	В) клещевой энцефалит
	Г) холера
	Д) дизентерия
	Е) малярия
	Ж) сальмонеллез

- 1) 1 АВЕ, 2 БГДЖ; 2) 1БГДЖ, 2АВЕ; 3) 1АБВ, 2ГДЕЖ.

8. Опишите современные методы и средства борьбы с инфекционными заболеваниями.

Тема. Кишечные инфекции

Вариант 1

1. Общими симптомами кишечных инфекций в большинстве случаев являются:

- А) боль в пояснице, температура;
- Б) тошнота, рвота, диарея;
- В) сыпь на коже.

2. Дизентерия вызывается:

- А) дизентерийной палочкой;
- Б) сальмонеллой;
- В) кишечной палочкой.

3. Источником инфекции при вирусном гепатите является(-ются):

- А) только больной человек;
- Б) домашние животные;
- В) больной человек и вирусоноситель.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При токсикоинфекциях инкубационный период короткий.
- Б) В лечении кишечных инфекций соблюдение диеты не обязательно.
- В) Больные брюшным тифом должны быть госпитализированы.

5. Установите соответствие между инфекцией и ее симптомами.

1) Дизентерия	А) расстройство зрения, дыхания
2) Ботулизм	Б) сухость во рту и носоглотке
	В) схваткообразные боли в животе
	Г) боли в животе, рвота, колики
	Д) жидкий стул с примесью крови

- 1) 1АБД, 2ВГ;
- 2) 1АБГ, 2ВД;
- 3) 1ВД, 2АБГ.

8. Мужчина почувствовал недомогание, головную боль, тошноту. Через некоторое время началась рвота. По дороге домой мужчина съел пирожок с мясом, который купил на улице. Чем вызвано данное состояние? Какую помощь необходимо оказать?

Тема. Воздушно-капельные инфекции

Вариант 1

1. Ангина – это:

- А) инфекционное заболевание, характеризующееся воспалением небных миндалин;
- Б) острое вирусное заболевание, характеризующееся воспалением верхних дыхательных путей;
- В) острое вирусное заболевание, характеризующееся воспалением носоглоточных миндалин.

2. Возбудителем гриппа являются:

- А) бактерии;
- Б) грибы;
- В) вирусы.

3. Больным ОРЗ, гриппом, ангиной необходимо соблюдать:

- А) активный образ жизни;
- Б) постельный режим;
- В) строгую диету.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Необязательно носить марлевую маску, ухаживая за больным гриппом.
- Б) При тяжелых формах заболеваний возможны осложнения.
- В) Больной гриппом должен быть изолирован в отдельную комнату от здоровых.

5. Установите соответствие между инфекцией и ее симптомами.

1) Грипп	А) покраснение слизистой оболочки носоглотки
2) Ангина	Б) боли в горле
	В) ломота в суставах
	Г) боли в мышцах
	Д) заложенность носа

- 1) 1АГД, 2БВ; 2) 1БВ, 2АГД; 3) 1АБВ, 2ГД.

6. Укажите мероприятия, которые необходимо соблюдать, чтобы не заболеть воздушно-капельными инфекциями, если в доме больной:

- А) проветривать помещение и проводить влажную уборку;
- Б) носить маску при уходе за больным;
- В) принимать антибиотики с профилактической целью;
- Г) мыть руки с мылом;
- Д) А + Б + Г;
- Е) всеми перечисленными способами.

7. Подросток почувствовал недомогание, боли в мышцах, озноб, температура 38,5 °С. Появилась заложенность носа, покраснение слизистой оболочки носоглотки. Что необходимо предпринять?

Вариант 2

1. Грипп – это:

- А) инфекционное заболевание, проявляющееся в виде высыпаний на коже;
- Б) респираторное заболевание, характеризующееся выраженной интоксикацией организма и поражением слизистых оболочек дыхательных путей;
- В) инфекционное заболевание, характеризующееся воспалением небных миндалин.

2. Основной путь передачи возбудителя при ОРЗ, гриппе, ангине:

- А) воздушно-капельный;
- Б) контактно-бытовой;
- В) трансмиссивный.

3. Источником инфекции при ОРЗ, гриппе, ангине является:

- А) больной человек;
- Б) выздоровевший человек;
- В) переболевший человек.

4. Выберите верное утверждение:

- А) Одним из методов профилактики гриппа является вакцинация.
- Б) Грипп и другие респираторно-вирусные заболевания лечатся антибиотиками.
- В) ОРЗ можно вылечить «на ногах».

5. Установите соответствие между элементами двух столбцов.

1) Грипп	А) возбудителем является вирусы
2) Ангина	Б) возбудителями чаще бывают стрептококк и стафилококк В) покраснение небных миндалин, боль при глотании Г) острое начало заболевания Д) слабость, головная боль, мышечные боли

- 1) 1АГД, 2БВ;
- 2) 1БВ, 2АГД;
- 3) 1БВГ, 2АД.

6. Что нельзя делать при появлении признаков острых респираторных заболеваний

- А) переносить болезнь на ногах;
- Б) заниматься самолечением;
- В) считать, что все народные средства безвредны;
- Г) А + Б;
- Д) все ответы верны.

7. Опишите основные мероприятия ухода за больными воздушно-капельными инфекциями.

Тема. Инфекции, передаваемые половым путем

Вариант 1

1. Какое из заболеваний специалисты назвали «чумой XX века»?

- А) сифилис;
- Б) СПИД;
- В) гонорея.

2. Источником инфекции при ВИЧ-инфекции является:

- А) инфицированный человек только в первые дни после заражения;
- Б) инфицированный человек только в течение 6 месяцев после заражения;
- Г) инфицированный человек от момента заражения и до конца жизни;
- Д) больной человек только в стадии СПИДа.

3. Можно ли при половом контакте одновременно заразиться венерической болезнью и ВИЧ-инфекцией?

- А) да; Б) маловероятно; В) нет.

4. ВИЧ-инфекция не передается:

- А) через укусы насекомых;
Б) при половых контактах;
В) при переливании крови от ВИЧ-инфицированного донора;
Г) от ВИЧ-инфицированной матери ребенку.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) ВИЧ-инфицированная беременная женщина может заразить своего ребенка во время беременности;
Б) ВИЧ-инфекцией можно заразиться при использовании нестерильных инструментов для тату;
В) ВИЧ-инфекцией можно заразиться при дружеских поцелуях.

6. Вирус иммунодефицита человека не может попасть в организм при:

- А) пользовании общей посудой;
Б) прокалывании крыльев носа;
В) при рукопожатии;
Г) дружеском поцелуе.
1) АБВ; 2) АВГ; 3) БВГ.

7. Что необходимо знать, чтобы не заразиться инфекциями, передаваемыми половым путем, и ВИЧ-инфекцией?

Вариант 2

1. Возбудителем СПИД является:

- А) вирус гриппа;
Б) стафилококк;
В) вирус иммунодефицита человека.

2. В чем разница между ВИЧ-инфекцией и СПИДом?

- А) нет разницы между ВИЧ-инфекцией и СПИДом;
Б) СПИД – это носительство вируса, ВИЧ-инфекция – это болезнь;
В) ВИЧ-инфекция – это носительство вируса, СПИД – это болезнь.

3. ВИЧ поражает:

- А) пищеварительную систему;
- Б) иммунную систему;
- В) дыхательную систему.

4. Носители ВИЧ-инфекции:

- А) устойчивы к различным инфекциям;
- Б) легко заражаются различными инфекциями;
- В) опасны для окружающих.

5. Найдите верное утверждение:

- А) ВИЧ-инфицированная беременная женщина может заразить своего ребенка во время беременности.
- Б) Наркоманы не могут заразиться ВИЧ-инфекцией.
- В) ВИЧ-инфекцией можно заразиться при пользовании общей посудой.

6. Вирус иммунодефицита человека может попасть в организм при:

- А) нанесении татуировки;
 - Б) наклеивание на кожу рисунков и эмблем;
 - В) прокалывании крыльев носа;
 - Г) прокалывании губы.
- 1) АБВ; 2) АВГ; 3) БВГ.

7. Какие признаки могут свидетельствовать о заражении инфекциями, передаваемыми половым путем?

Тема. Детские инфекции

Вариант 1

1. Источником инфекции при кори, краснухе, ветряной оспе является:

- А) вирусоноситель;
- Б) переболевший;
- В) больной человек.

2. Болезнь, вызываемая вирусом и характеризующаяся катаром верхних дыхательных путей, воспалением слизистых оболочек глаз, появлением сыпи на коже, – это:

- А) корь;
- Б) скарлатина;
- В) дифтерия.

3. Вирус кори, краснухи, ветряной оспы попадает в окружающую среду:

- А) с помощью переносчиков заболеваний комаров;
- Б) при употреблении в пищу зараженных продуктов;
- В) при разговоре, кашле, чихании.

4. Скарлатина – это:

- А) острая инфекционная болезнь, характеризующаяся циклическим течением и приступами спазматического кашля;
- Б) острая инфекционная болезнь, характеризующаяся лихорадочным состоянием, общей интоксикацией, ангиной, мелко-точечной сыпью;
- В) острое инфекционное заболевание, сопровождающееся повышением температуры тела и папулезно-везикулярной сыпью на коже и слизистых оболочках.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Источником инфекции при скарлатине больной человек не является.
- Б) Входными воротами для возбудителей детских инфекций чаще является слизистая оболочка верхних дыхательных путей.
- В) Дети до трех месяцев, как правило, корью не болеют.

6. Установите соответствие между болезнью и симптомами.

1) Корь	А) повышение температуры
2) Ветряная оспа	Б) повышение температуры в момент появления сыпи
	В) слезотечение
	Г) сыпь в виде пузырьков
	Д) пунцовая сыпь на теле
	Е) сыпь сопровождается зудом

- 1) 1АГ Е, 2БВД; 2) 1БГЕ, 2АВД; 3) 1АВД, 2 БГЕ.

7. Укажите симптомы скарлатины:

- А) кашель;
 - Б) припухлость и болезненность подчелюстных лимфоузлов;
 - В) боль в горле;
 - Г) боль в области груди;
 - Д) ярко-красное мягкое небо.
- 1) АВГ; 2) БВД; 3) БВГ.

8. Каковы особенности ухода за детьми, болеющими корью, ветряной оспой, скарлатиной?

Вариант 2

1. Путем передачи инфекции при кори, краснухе, ветряной оспе является:

- А) воздушно-капельный;
- Б) контактно-бытовой;
- В) трансмиссивный.

2. Дети до трех месяцев не болеют корью, так как:

- А) им сделаны прививки;
- Б) имеют иммунитет к данному заболеванию, полученный от матери;
- В) имеют иммунитет к данному заболеванию, полученный от отца.

3. Самой надежной мерой профилактики детских инфекций является:

- А) закаливание;
- Б) иммунизация;
- В) изолирование больных.

4. Ветряная оспа – это:

- А) острая инфекционная болезнь, характеризующаяся циклическим течением и приступами спазматического кашля;
- Б) острая инфекционная болезнь, характеризующаяся лихорадочным состоянием, общей интоксикацией, ангиной, мелко-точечной сыпью;
- В) острое инфекционное заболевание, сопровождающееся повышением температуры тела и папулезно-везикулярной сыпью на коже и слизистых оболочках.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Больных детей корью, ветряной оспой не изолируют от здоровых детей.
- Б) Входными воротами для возбудителей детских инфекций чаще является слизистая оболочка верхних дыхательных путей.
- В) Детские болезни безопасны и никогда не дают осложнений.

6. Установите соответствие между элементами двух столбцов.

1) Скарлатина	А) возбудитель стрептококк
2) Ветряная оспа	Б) возбудитель вирус
	В) мягкое небо алого цвета
	Г) налет на миндалинах
	Д) сыпь на коже
	Е) малиновый язык

1) 1БВД, 2АГЕ;

2) 1БД, 2АВГЕ;

3) 1АВГЕ, 2 БД.

7. Укажите симптомы коклюша:

А) приступы сильного кашля;

Г) боль за грудиной;

Б) температура;

Д) пунцовая сыпь на теле.

В) насморк;

1) АБГ;

2) БВД;

3) БВГ.

8. Опишите мероприятия, которые относятся к профилактике детских инфекций.

Тема. Туберкулез

Вариант 1

1. Туберкулез – это:

А) хроническое инфекционное заболевание, характеризующееся образованием в разных органах специфических воспалительных изменений;

Б) вирусное заболевание верхних дыхательных путей;

В) инфекционное заболевание, характеризующееся воспалением небных миндалин.

2. Об инфицировании микобактериями туберкулеза свидетельствует:

А) положительная туберкулиновая проба;

Б) отрицательная туберкулиновая проба;

В) отсутствие туберкулиновой пробы.

3. Механизмом передачи возбудителя туберкулеза легких является:

А) воздушно-капельный;

Б) трансмиссивный;

В) пищевой.

4. К неспецифическим методам профилактики относятся:

- А) мероприятия, повышающие защитные силы организма;
- Б) прививки;
- В) проба Манту.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Туберкулезные бактерии могут поражать различные органы.
- Б) Прием лекарств при лечении туберкулеза должен быть регулярным под постоянным медицинским контролем.
- В) Раннее прекращение приема лекарств не может повлиять на дальнейшее лечение туберкулеза.

6. Укажите симптомы туберкулеза легких:

- А) длительный кашель;
 - Б) боль в горле;
 - В) боли в груди;
 - Г) потеря аппетита, снижение массы тела;
 - Д) периодическое повышение температуры тела.
- 1) АД; 2) АВГД; 3) АВВ.

7. Опишите мероприятия, относящиеся к профилактике туберкулеза.

Вариант 2

1. Источником инфекции при туберкулезе является:

- А) носитель инфекции;
- Б) выздоровевший человек;
- В) больной туберкулезом.

2. Выделяются две формы туберкулеза:

- А) первичная и вторичная;
- Б) открытая и закрытая;
- В) активная и пассивная.

3. Специфическим методом профилактики туберкулеза является:

- А) иммунопрофилактика;
- Б) вакцинация;
- В) закаливание.

4. Опасными (в плане заражения туберкулезом) для окружающих являются:

- А) переболевшие;
- Б) лица с выявленным туберкулезом и получающие лечение;
- В) лица с не выявленным туберкулезом и следовательно не получающие лечения.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Туберкулезные бактерии могут поражать только легкие и не могут поражать другие органы.
- Б) Прием лекарств при лечении туберкулеза должен быть регулярным под постоянным медицинским контролем.
- В) Раннее прекращение приема лекарств не скажется на дальнейшем лечении туберкулеза.

6. Укажите утверждения, которые относятся к профилактике туберкулеза:

- А) прием антибиотиков;
 - Б) минимальное проветривание помещения;
 - В) ежегодное флюорографическое обследование;
 - Г) отказ от курения;
 - Д) укрепление иммунитета.
- 1) АБВ; 2) АБГД; 3) ВГД.

7. Каковы особенности ухода за больными туберкулезом?

Тема: Поражение кожных покровов

Вариант 1

1. Заразиться чесоткой можно:

- А) воздушно-капельным путем;
- Б) контактным путем;
- В) трансмиссивным путем.

2. Выберите признак, характерный для педикулеза:

- А) зуд кожных покровов на животе, запястьях, кистях;
- Б) зуд волосистой части тела;
- В) зуд кожных покровов на спине.

3. Почему микроорганизмы хорошо размножаются на грязной коже?

- А) грязь на коже является хорошей питательной средой для размножения микроорганизмов;
- Б) грязь содержит много микроорганизмов;
- В) к грязной коже лучше «приклеиваются» микробы.

4. Найдите ошибку:

- А) микроспорией болеют преимущественно дети;
- Б) чесоточный клещ является внутрикожным паразитом;
- В) вши паразитируют только на волосистой части головы.

5. Установите соответствие между названием болезни и ее возбудителем.

1) Чесотка	А) грибы
2) Педикулез	Б) вши
3) Микроспория	В) клещ

- 1) 1В, 2Б, 3А; 2) 1А, 2Б, 3В; 3) 1В, 2А, 3Б.

6. Укажите признаки, характерные для чесотки:

- А) появление на коже округлых или овальных четко очерченных пятен с отрубевидным шелушением;
 - Б) зуд усиливающийся вечером или ночью;
 - В) появление на коже парных и рассеянных точечных узелково-пузырьковых высыпаний;
 - Г) в очаге волосы отламываются на расстоянии нескольких сантиметров от кожи.
- 1) БВ; 2) ВГ; 3) АГ.

7. Мероприятия по профилактике микроспории включают:

- А) запрет на игру с бродячими кошками и собаками, а также на принос их в квартиру;
 - Б) обязательный ветеринарный осмотр домашних животных;
 - В) запрет на пользование чужими полотенцами, мочалкой, одеждой;
 - Г) вакцинацию;
 - Д) прием антибиотиков в профилактических дозах.
- 1) АБВ; 2) ВГД; 3) АГД.

8. Каков должен быть уход за больным чесоткой?

Вариант 2

1. Источниками возбудителя при микроспории являются:

- А) кошки, собаки;
- Б) мыши, крысы;
- В) коровы, козы.

2. Грибок микроспории может паразитировать:

- А) только в коже;
- Б) только в волосах;
- В) в волосах и в коже.

3. Во избежание повторного заражения кожными заболеваниями выздоровевшие должны:

- А) подвергнуть дезинфекции вещи, особенно нательное и постельное белье;
- Б) при посещении бассейна не пользоваться резиновыми тапочками;
- В) пользоваться одеждой своих знакомых и друзей.

4. Найдите верное утверждение:

- А) Педикулезом можно заразиться при использовании одежды или предметов личной гигиены больного.
- Б) Педикулезом нельзя заразиться при использовании одежды или предметов личной гигиены больного.
- В) Педикулез не передается от больного человека к здоровому.

5. Установите соответствие между названием болезни и ее симптомами.

1) Чесотка	А) поражается кожа и волосы
2) Микроспория	Б) на коже появляются парные точечные узелково-пузырьковые высыпания
	В) зуд кожи, особенно ночью
	Г) на коже единичные бледно-розовые очаги овальной формы
	Д) расположение сыпи в складках между пальцами кистей, сгибательных поверхностях суставов, на животе, ягодицах

1) 1БВД, 2АГ;

2) 1АГ, 2БВД;

3) 1ВГД, 2АБ.

6. Укажите пути передачи педикулеза:

- А) «заводятся» сами;
 - Б) домашние животные;
 - В) через постельное белье;
 - Г) при пользовании чужими расческами.
- 1) А; 2) ВГ; 3) Б.

7. Мероприятия по профилактике чесотки включают:

- А) запрет на игру с бродячими кошками и собаками, а также на принос их в квартиру;
 - Б) не брать и не носить чужую одежду;
 - В) запрет на пользование чужими полотенцами, мочалкой;
 - Г) вакцинацию.
- 1) БВ; 2) ВГ; 3) АВГ.

8. Каков должен быть уход за больным микроспорией?

Тема: Кровяные инфекции

1. Источником инфекции при сыпном тифе является:

- А) здоровый человек;
- Б) больной человек;
- В) больное животное.

2. Клещами переносится заболевание:

- А) малярия;
- Б) энцефалит;
- В) чума.

3. Основная роль в профилактике распространении сыпного тифа отводится:

- А) проветриванию помещения;
- Б) истреблению крыс;
- В) профилактике педикулеза.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) При извлечении клеща необходимо капнуть на него немного растительного масла.
- Б) При посещении леса необходимо использовать репелленты.
- В) Распространение сыпного тифа наблюдается во время резкого ухудшения условий жизни, большого количества людей.

3. Личинки аскариды могут вызвать у человека:

- А) закупорку желчных путей;
- Б) образование не теле язв;
- В) кашель.

4. Найдите неверное утверждение:

- А) Гельминты паразитируют только в кишечнике человека.
- Б) Наличие гельминтов в организме может быть причиной аллергии.
- В) «Скрежет» зубами во время сна не является следствием наличия гельминтов организме.

5. Установите соответствие между названием болезни и ее возбудителем.

1) Аскаридоз	А) власоглав
2) Трихоцефалез	Б) аскарида
3) Энтеробиоз	В) острица

- 1) 1В2Б3А;
- 2) 1Б2А3В;
- 3) 1В2А3Б.

6. Выберите симптомы которые могут быть следствием наличия гельминтов в организме:

- А) плохой аппетит;
- Б) боль в животе;
- В) раздражительность;
- Г) утомляемость;
- Д) А + Б;
- Е) все перечисленные.

7. При выявлении гельминтов у ребенка необходимо:

- А) соблюдать все предписания врача по лечению;
 - Б) провести уборку в доме;
 - В) пройти обследование на наличие гельминтов всем членам семьи;
 - Г) достаточно принимать биологически активные добавки и средства народной медицины для избавления от гельминтов.
- 1) АГ; 2) АБВ; 3) БВГ.

8. Опишите особенности ухода за больными гельминтозами.

Итоговая аттестация по разделу «Инфекционные заболевания»

Вариант 1

1. Туберкулез – это:

- А) хроническое инфекционное заболевание, характеризующееся образованием в разных органах специфических воспалительных изменений;
- Б) хроническое неинфекционное заболевание, характеризующееся поражением суставов;
- В) хроническое инфекционное заболевание, характеризующееся гипертрофией небных миндалин.

2. Вирус кори, краснухи, ветряной оспы попадает в окружающую среду:

- А) от переносчиков заболеваний, клещей;
- Б) при употреблении в пищу зараженных продуктов;
- В) при разговоре, кашле, чихании.

3. Можно ли при половом контакте одновременно заразиться венерической болезнью и ВИЧ-инфекцией:

- А) да;
- Б) маловероятно;
- В) нет.

4. С какой целью проводится текущая дезинфекция:

- А) для предупреждения возможности возникновения заболевания;
- Б) для предупреждения повторного заболевания после выздоровления больного;
- В) для предупреждения распространения инфекции.

5. Найдите неверное утверждение:

- А) Необязательно изолировать больного гриппом в отдельное помещение.
- Б) После гриппа, перенесенного «на ногах» возможны осложнения.
- В) Проветривание помещения снижает количество возбудителей гриппа.

6. Установите соответствие между элементами двух столбцов.

1) Кишечные инфекции – это	А) сыпной тиф
2) Кровяные инфекции – это	Б) вирусный гепатит
	В) клещевой энцефалит
	Г) холера
	Д) дизентерия
	Е) малярия
	Ж) сальмонеллез

- 1) 1БДЕЖ, 2АВЕ;
- 2) 1БГДЖ, 2 АВЕ;
- 3) 1БВЕ, 2АГДЖ.

7. Острой кишечной инфекцией можно заболеть:

- А) употребляя пищу немытыми руками после поездки в транспорте;
- Б) употребив пищевые продукты, зараженные кишечной палочкой;
- В) при употреблении салата, простоявшего не в холодильнике более трех часов;
- Г) выпив воду из открытого источника;
- Д) А + В + Г;
- Е) А + Б + В + Г.

8. Выберите верное утверждение:

- А) Грязь на коже является хорошей питательной средой для размножения микроорганизмов.
- Б) На чистой коже микроорганизмы лучше размножаются, чем на грязной.
- В) К грязной коже лучше «приклеиваются» микробы.

9. Профилактика микроспории заключается:

- А) в ограничении контакта больного ребенка со здоровыми;
- Б) в исключении контакта детей с бродячими животными;
- В) в обязательном осмотре домашних животных ветеринаром;
- Г) А + Б;
- Д) все ответы верны.

10. После прогулки по лесопарку через несколько часов дома вы обнаружили на теле присосавшегося клеща. Каковы будут ваши действия?

Вариант 2

1. Ангина – это:

- А) инфекционное заболевание, характеризующееся воспалением небных миндалин;
- Б) не инфекционное заболевание;
- В) острая респираторная вирусная инфекция, характеризующееся воспалением верхних дыхательных путей.

2. СПИД – это:

- А) хроническое носительство вируса в организме;
- Б) одна из стадий болезни;
- В) болезнь.

3. Группа острых инфекционных заболеваний, возникновение которых связано с поступлением в организм патогенных микроорганизмов и их токсинов с пищей, называется:

- А) пищевые токсикоинфекции;
- Б) пищевые аллергии;
- В) гепатиты.

4. Больным с заболеваниями верхних дыхательных путей вирусной и бактериальной природы необходимо соблюдать:

- А) активный образ жизни;
- Б) постельный режим;
- В) строгую диету.

5. Найдите верное утверждение:

- А) ВИЧ-инфекцией можно заразиться при дружеских поцелуях.
- Б) ВИЧ-инфекцией можно заразиться при рукопожатии.
- В) ВИЧ-инфицированная беременная женщина может заразить своего ребенка во время беременности.

6. Установите соответствие между болезнью и симптомами.

1) Ветряная оспа	А) повышение температуры Б) повышение температуры в момент появления сыпи
2) Корь	В) насморк Г) слезотечение Д) сыпь в виде пузырьков Е) пунцовая сыпь на теле Ж) сыпь сопровождается зудом

- 1) 1АЕЖ, 2БВГД; 2) 1БВГЕ, 2АДЕ; 3) 1БДЖ, 2АВГЕ.

7. Дети до трех месяцев редко болеют инфекционными заболеваниями потому, что:

- А) сделаны прививки;
- Б) имеют антитела к некоторым заболеваниям, полученным от матери;
- В) имеют антитела к некоторым заболеваниям, полученным от отца.

8. Укажите мероприятия, которые необходимо соблюдать, чтобы не заболеть воздушно-капельными инфекциями, если в доме больной:

- А) изолировать больного в отдельную комнату;
- Б) принимать противовирусные препараты, рекомендованные врачом с профилактической целью;
- В) принимать антибиотики с профилактической целью;
- Г) мыть руки с мылом после посещения больного;
- Д) А + Б + Г;
- Е) А + Б + В + Г.

9. У ребенка после сдачи анализов были выявлены гельминты. Что необходимо предпринять всем членам семьи?

- А) выполнять назначения врача по лечению ребенка;
- Б) пройти обследование на наличие гельминтов всем членам семьи;
- В) соблюдать правила личной гигиены;
- Г) достаточно принимать биологически активные добавки и средства народной медицины для избавления от гельминтов у ребенка и профилактики заражения членов семьи;
- Д) А + В;
- Е) А + Б + В.

10. Спустя несколько часов после возвращения с прогулки подросток почувствовал недомогание, головную боль, тошноту. Через некоторое время началась рвота. Во время прогулки подросток съел пирожок с мясом, который купил на улице. Чем вызвано данное состояние? Какую помощь необходимо оказать?

Вариант 3

1. Антропонозы – это заболевания свойственные:

- А) только человеку;
- Б) только животным;
- В) человеку и животным.

2. Источником инфекции при ветряной оспе является:

- А) вирусоноситель;
- Б) переболевший;
- В) больной человек.

3. ВИЧ-инфекция – это:

- А) болезнь;
- Б) вирусоносительство;
- В) последняя стадия болезни.

4. Возбудители клещевого энцефалита могут передаваться:

- А) через укусы клещей и при употреблении молока (чаще козье) зараженных животных;
- Б) через укусы комаров;
- В) при кашле и чихании.

5. Найдите верное утверждение:

- А) Раннее прекращение приема лекарств не может повлиять на дальнейшее лечение туберкулеза.
- Б) Туберкулез не является опасным заболеванием.
- В) Туберкулезные бактерии могут поражать различные органы.

6. Установите соответствие между инфекцией и ее симптомами.

1) Грипп	А) покраснение слизистой оболочки носоглотки
2) Ангина	Б) боли в мышцах
	В) заложенность носа
	Г) боли в горле
	Д) ломота в суставах и пояснице

- 1) 1АБВ, 2ГД; 2) 1БВ, 2АГД; 3) 1АВ, 2БГД.

6. Выберите симптомы чесотки:

- А) зуд, усиливающийся вечером или ночью;
- Б) появление на коже округлых или овальных, четко очерченных пятен с остробугристым шелушением;
- В) появление на коже парных и рассеянных точечных узелково-пузырьковых высыпаний;
- Г) А + В;
- Д) А + Б + В.

7. Вирус иммунодефицита человека не может попасть в организм при:

- А) прокалывании ушей;
- Б) прокалывании губы;
- В) использовании общего для нескольких человек станка для бритья;
- Г) использовании общей посуды.

8. Для предупреждения укусов клеща в лесу необходимо носить:

- А) светлую одежду;
- Б) одежду, максимально закрывающую открытые участки тела;
- В) специальные защитные костюмы.

9. Профилактика кишечных инфекций включает:

- А) соблюдение правил личной гигиены;
- Б) исключение контакта готовой пищи и полуфабрикатов;
- В) соблюдать сроки хранения готовой пищи;
- Г) уничтожать мух в помещении;
- Д) А + Б + Г;
- Е) А + Б + В + Г.

10. Во время поездки в лес за грибами мужчина попал под дождь. Дома мужчина почувствовал недомогание, боли в мышцах, озноб. Через несколько часов появилась заложенность носа, повысилась температура. Что необходимо предпринять?

ОТВЕТЫ

Общий уход за больными и пораженными

Тема: Уход за больными и пораженными:

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	Б	А	Б	1	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	А	В	В	1	1

**Тема. Пульс, артериальное давление, дыхание,
методика их измерения**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	А	В	1	2	1

Тема. Меры воздействия на кровообращение

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	Б	Б	1	3	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	А	В	1	1	1

Тема. Применение лекарственных веществ

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	А	Б	А	1	4

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	В	А	В	1	4

Тема. Личная гигиена больных

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	В	В	1	2	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	Г	А	2	1	1

Тема. Гигиена зрения

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	Б	Б	А	А	3

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	В	Б	А	А	В	4

Тема. Понятие о лечебном питании**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	А	Б	А	4	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	А	Г	В	3	4

**Итоговый тест-контроль по разделу
«Общий уход за больными и пораженными»**

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	Б	Б	Б	Б	1	А	Б	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	А	В	1	В	Д	4	2

Вариант 3

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	А	Б	А	1	3	А	2	1

Доврачебная помощь при заболеваниях и отравлениях**Тема. Болезни органов дыхания****Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	А	Б	В	2	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	В	В	Б	1	2

Тема. Болезни органов кровообращения

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	В	Б	А	В	3	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	Б	Б	В	3	1

Тема. Болезни органов пищеварения

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	В	А	В	3	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	В	А	А	В	2	3

Тема. Болезни эндокринной системы

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	А	А	Б	В	1	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	В	В	А	Б	3

Тема. Болезни органов мочевыделительной системы

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	А	Б	3	2	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	А	В	А	2	2	2

Тема. Радиационное поражение

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ	Б	А	В	В	А	В	Б	В

**Итоговая аттестация по разделу
«Первая помощь при заболеваниях»**

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	Б	В	В	В	А	3	3	Б	В

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	А	В	В	А	2	Б	Б

Вариант 3

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	Б	В	А	Б	2	А	1

Инфекционные заболевания

Тема. Понятие об инфекции

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	В	В	Б	1	1

Тема. Кишечные инфекции

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	А	В	Б	3	Е	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	В	Б	2	Е	3

Тема. Воздушно-капельные инфекции

Вариант 1

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	А	В	Б	А	1	Д

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	А	А	А	1	Д

Тема. Инфекции передаваемые половым путем**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	Б	Г	А	А	В	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	В	В	Б	Б	А	2

Тема. Детские инфекции**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	А	В	Б	А	3	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	Б	Б	В	Б	3	1

Тема. Туберкулез**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	А	А	А	А	В	2

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6
Ответ	В	Б	Б	В	Б	3

Тема. Поражение кожных покровов**Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	А	В	1	1	1

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	А	В	А	А	1	2	1

Тема. Кровяные инфекции

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	Б	Б	В	А	2	1	3

Тема. Гельминтозы

Задание	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	В	В	В	А	2	Е	2

**Итоговая аттестация по разделу
«Инфекционные заболевания»****Вариант 1**

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	А	В	А	2	Е	А	Д

Вариант 2

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	А	Б	В	3	Б	Д	Е

Вариант 3

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	А	В	Б	А	В	1	Г	Б	Е

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	3
---------------------	---

10 класс

Первая помощь при травмах и несчастных случаях

<i>Тема.</i> Общие принципы оказания первой помощи	5
<i>Тема.</i> Открытые повреждения (раны)	8
<i>Тема.</i> Виды кровотечений и способы их остановки	11
<i>Тема.</i> Повреждения мягких тканей, суставов и костей	14
<i>Тема.</i> Первая помощь при переломах	18
<i>Тема.</i> Ожоги.	21
<i>Тема.</i> Отморожения	24
<i>Тема.</i> Утопление	27
<i>Тема.</i> Электротравма и поражение молнией	30
<i>Тема.</i> Солнечные и тепловые удары	33
<i>Тема.</i> Укусы животными	36
<i>Тема.</i> Отравления	39
<i>Тема.</i> Пищевые отравления	42
<i>Тема.</i> Отравления ядовитыми растениями и грибами	46
Итоговая аттестация по разделу «Первая помощь при травмах и несчастных случаях»	47

Лекарственные препараты и растения

<i>Тема.</i> Понятие о лекарственных препаратах и формах	53
<i>Тема.</i> Действие лекарственных веществ. Реакция организма на лекарства	55
<i>Тема.</i> Лекарственные растения	58
<i>Тема.</i> Правила сбора, сушки и хранения лекарственных растений	61
Итоговая аттестация по разделу «Лекарственные препараты и растения»	64

ОТВЕТЫ	67
------------------	----

11 класс

Общий уход за больными и пораженными

<i>Тема.</i> Уход за больными и пораженными	73
<i>Тема.</i> Пульс, артериальное давление, дыхание, методика их измерения	76
<i>Тема.</i> Меры воздействия на кровообращение	77
<i>Тема.</i> Применение лекарственных веществ	80
<i>Тема.</i> Личная гигиена больных	83
<i>Тема.</i> Гигиена зрения	85

<i>Тема.</i> Понятие о лечебном питании	87
Итоговая аттестация по разделу «Общий уход за больными и пораженными»	90
Доврачебная помощь при заболеваниях	
<i>Тема.</i> Болезни органов дыхания	95
<i>Тема.</i> Болезни органов кровообращения	98
<i>Тема.</i> Болезни органов пищеварения	101
<i>Тема.</i> Болезни эндокринной системы	103
<i>Тема.</i> Болезни органов мочевыделительной системы	106
<i>Тема.</i> Радиационное поражение	109
Итоговая аттестация по разделу «Первая помощь при заболеваниях»	110
Инфекционные заболевания	
<i>Тема.</i> Понятие об инфекции	115
<i>Тема.</i> Кишечные инфекции	117
<i>Тема.</i> Воздушно-капельные инфекции	120
<i>Тема.</i> Инфекции, передаваемые половым путем	122
<i>Тема.</i> Детские инфекции	124
<i>Тема.</i> Туберкулез	127
<i>Тема:</i> Поражение кожных покровов	129
<i>Тема:</i> Кровяные инфекции	132
<i>Тема:</i> Гельминтозы	133
Итоговая аттестация по разделу «Инфекционные заболевания»	135
ОТВЕТЫ	140

Учебное издание

Контрольно-измерительные материалы

Белая Светлана Сергеевна

Медицинская подготовка

Тестовые задания

10–11 классы

Пособие для учителей учреждений общего
среднего образования с белорусским
и русским языками обучения

Ответственный за выпуск *Т. В. Апарович*

Компьютерная верстка *И. В. Уткина*

Подписано в печать с готовых диапозитивов 26.03.2012. Формат 60 × 84^{1/16}.
Бумага газетная. Гарнитура Newton. Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,84. Уч.-изд. л. 4,37.
Тираж 1000 экз. Заказ

Общество с ограниченной ответственностью «Сэр-Вит».
ЛИ № 02330/0056920 от 01.04.2004. ул. Гурского, д. 30, к. 31, 34, 220015, Минск.
Тел./факс 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83. **E-mail: ser-vit@mail.ru.**
ОАО «Брестская типография» ЛП 02330/0494170 от 03.04.2009 г.
224013, г. Брест, пр-кт Машерова, 75.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»

ПРЕДЛАГАЕТ:

С. Н. Гамолко, В. Б. Варламов

Плакаты по допризывной подготовке

Основы тактических действий

Военная техника иностранных армий

Основы стрельбы

Условия жизни и быта военнослужащих

Техника ВВС и ПВО

Виды костров

Автомат Калашникова АК -74

Ядерное оружие

Наступление

Техника вооруженных сил РБ

Защита от оружия массового уничтожения

Форма одежды военнослужащих ВС РБ

Солдаты-наблюдатели

Наложение повязок

Ручные осколочные гранаты

Строевая подготовка

Оборона

Военная топография

Приемы стрельбы

9-мм пистолет Макарова (ПМ)

Вынос раненого

С. Н. Гамолко
В. Б. Варламов

ПЛАКАТЫ

по допризывной
подготовке

Рекомендовано

Научно-методическим учреждением

«Национальный институт образования»

Министерства образования Республики Беларусь

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.

Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.

E-mail: ser-vit@mail.ru.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»

ПРЕДЛАГАЕТ:

С. Н. Гамолко, Е. В. Борщевская

Плакаты по медицинской подготовке

Кровотечения и способы его остановки

Наложение повязок (2 плаката)

Лекарственные растения

Ожоги

Средства иммобилизации

Подручные средства иммобилизации

Реанимационные мероприятия

Уход за больными

Витамины

Здоровое питание

Как сделать питание чистым

Ядовитые грибы

Ядовитые растения

Они опасны

Лекарственные формы

Опасность алкоголя, курения

Средства для транспортировки пострадавших

Транспортировка пострадавших

Средства для ухода за больными

Медицинские аптечки

Детские инфекции

С. Н. Гамолко

Е. В. Борщевская

ПЛАКАТЫ

по медицинской
подготовке

Рекомендовано

Научно-методическим учреждением

«Национальный институт образования»

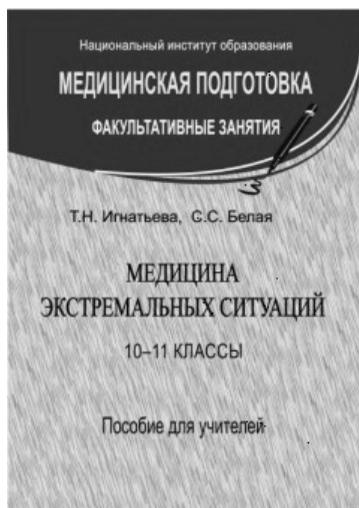
Министерства образования Республики Беларусь

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.

Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.

E-mail: ser-vit@mail.ru.

**ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЭР-ВИТ»
ПРЕДЛАГАЕТ:**



Т. Н. Игнатъева, С. С. Белая

Медицина экстремальных ситуаций

Пособие предназначено для учеников общеобразовательных учреждений с белорусским и русским языками обучения.

Данное пособие призвано помочь учителю организовать и провести факультативные занятия по курсу «Медицина экстремальных ситуаций». На страницах пособия предложена основная теоретическая и практическая информация по оказанию первой медицинской помощи в различных экстремальных ситуациях.

Будет полезным широкому кругу читателей.

*Рекомендовано Научно-методическим учреждением
«Национальный институт образования»
Министерства образования Республики Беларусь*

**220015, г. Минск, ул. Гурского, 30.
Тел./факс (017) 202-82-82, 202-81-81, 202-83-83.
E-mail: ser-vit@mail.ru.**