

**БЛАНК ЗАДАНИЙ 10-11 КЛАССЫ  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Модуль 1**

**ЗАДАНИЕ 1. МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ - ЭТО СПОСОБЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЗДОРОВЫЙ ОРГАНИЗМ (ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ). ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПОЛОЖЕНЫ В ОСНОВУ КЛАССИФИКАЦИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.**

А) Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.

1) Брюшной тиф; 2) грипп; 3) малярия; 4) сифилис; 5) туляремия; 6) паратиф А и Б; 7) хламидиоз; 8) бешенство; 9) скарлатина; 10) холера; 11) чума; 12) дифтерия; 13) корь.

Ответ:

Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции

Б) Распространение инфекционных заболеваний (возникновение и поддержание эпидемического процесса) возможно при наличии трёх обязательных компонентов (звеньев эпидемического процесса). Укажите три звена эпидемического процесса.

- \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_.

Максимально – 16 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УРОВНЯХ ОПАСНОСТЕЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ И РАЗРАБОТАНА ИХ КАЧЕСТВЕННАЯ (ЦВЕТОВАЯ) КЛАССИФИКАЦИЯ.**

А. Определите очередность с низшего до высшего цветового обозначения, уровней опасностей в зависимости от гидрометеорологических факторов. В ответе запишите последовательность цифр, обозначающих правильные ответы в порядке возрастания уровней опасности, без пробелов и других разделителей. Образец записи ответа: 214365 или 2143.

1. «Зелёный» 2. «Красный» 3. «Жёлтый» 4. «Белый» 5. «Оранжевый» 6. «Синий»

Б. Установите соответствие между описанием уровня опасности от погодных факторов и его цветовым обозначением. Образец записи 1А2Б3В

А) Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
Б) Опасности от гидрометеорологических явлений, комплекса метеорологических явлений не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются
В) Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения
Г) Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения

Максимально – 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 3. УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ-ЛИЦО, ПРИНИМАЮЩЕЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ДВИЖЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ВОДИТЕЛЯ, ПЕШЕХОДА ИЛИ ПАССАЖИРА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.**

Обозначьте перечисленных участников дорожного движения, поставив в столбец «Ответ» соответствующие цифры. Водитель-1, пешеход-2, пассажир- 3. Если в столбце «Участник дорожного движения» вы обнаружили лицо, не являющееся таковым, обозначьте его, поставив в столбец «Ответ» «0»

№ п/п	Участник дорожного движения	Ответ
1	Дорожный рабочий, наносящий разметку на проезжую часть дороги	
2	Человек, ведущий мопед по дороге	
3	Кондуктор, который находится в автобусе	
4	Обучающийся вождению, управляющий автомобилем на учебной площадке	
5	Регулировщик, осуществляющий регулирование на перекрестке	
6	Человек, использующий для передвижения роликовые коньки	
7	Погонщик, ведущий по дороге вьючных животных	
8	Человек находящийся вне транспортного средства на велосипедной дорожке.	

Максимально – 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 4. ПРОЧИТАЙТЕ ТЕКСТ И НАПИШИТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ СЛОВА.**

А) Неинфекционные заболевания (НИЗ), также известные как хронические заболевания, как правило, имеют продолжительное течение и являются результатом воздействия комбинации генетических, физиологических, экологических и поведенческих факторов. В структуре смертности от НИЗ, по данным Всемирной организации здравоохранения, наибольшая доля приходится на \_\_\_\_\_ заболевания.

Б) Прочитайте текст. Определите по перечисленным признакам о каком неотложном состоянии идёт речь в тексте. Начинается с боли или неприятного ощущения в центре грудной клетки, которые продолжаются несколько минут или постоянно повторяются. Боль или неприятное ощущение может чувствоваться в руках, левом плече, локтевой области, челюсти или в спине. Другие симптомы включают:

- затрудненное дыхание или одышку;
- ощущение тошноты или рвоту;
- появление головокружения или слабости;
- появление холодного пота, бледности на лице.

Ответ: \_\_\_\_\_

В) Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему, у которого отмечаются признаки, перечисленные в части «Б» задания (пострадавший в сознании).

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_

Максимально –12 баллов

**ЗАДАНИЕ 5. В ЦВЕТОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА. ИЗ ПРИВЕДЁННОГО НИЖЕ СПИСКА ВЫБЕРИТЕ ДЛЯ КАЖДОГО СИГНАЛЬНОГО ЦВЕТА СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНТРАСТНЫЙ ЦВЕТ. РЕЗУЛЬТАТ ЗАНЕСИТЕ В ТАБЛИЦУ, ВПИСАВ ЦИФРУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРАВИЛЬНОМУ ОТВЕТУ.**

А) Смысловое значение:

1. Возможная опасность.
2. Непосредственная опасность.
3. Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы.

Б) Область применения:

4. Запрещение опасного поведения или действия
5. Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты
6. Предупреждение, предостережение о возможной опасности.
7. Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования.

В) Контрастный цвет:

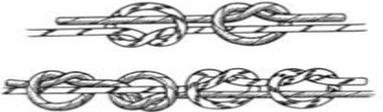
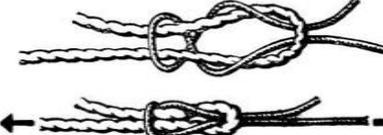
8. Белый.
9. Черный

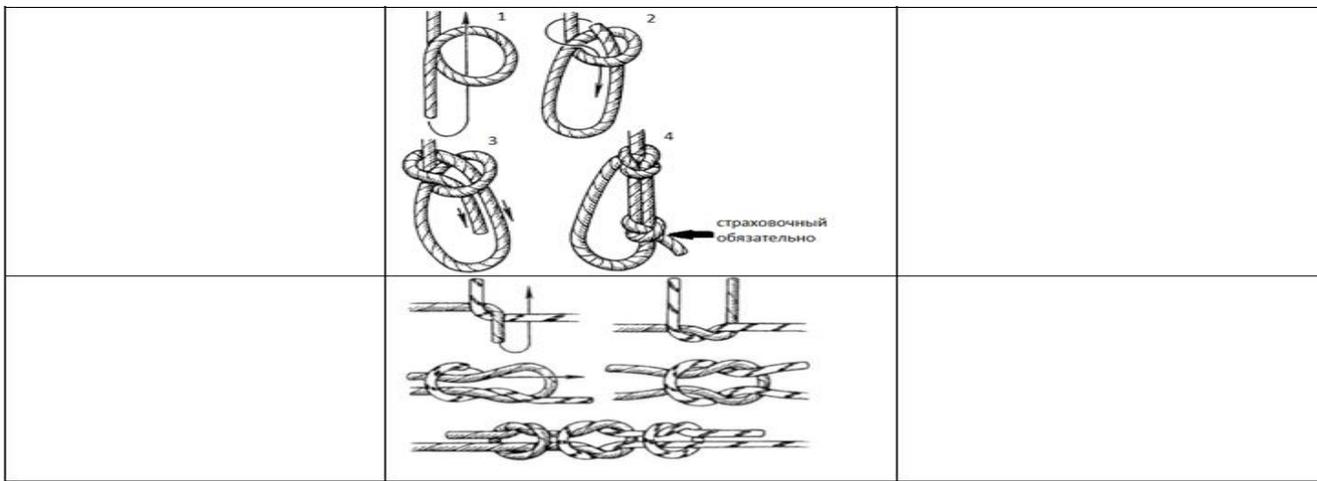
Варианты ответа

	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный			
Желтый			

Максимально – 9 баллов

**ЗАДАНИЕ 6. ВПИШИТЕ В ПРАВЫЙ СТОЛБЕЦ ТАБЛИЦЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УЗЛОВ, А В ЛЕВЫЙ СТОЛБЕЦ НАЗВАНИЕ УЗЛА СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИЗОБРАЖЕНИЯМ УЗЛОВ В ЦЕНТРЕ. ОТВЕТ:**

Название узлов	Изображение узлов	Предназначение узлов
		
		



Максимально – 8 баллов

**ЗАДАНИЕ 7. ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОВЯЗКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ РАЗНЫЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ТИПУ БИНТОВАНИЯ.**

А) При наложении любой из них необходимо соблюдать ряд общих правил. Прочитайте текст «Общие правила наложения повязок», дополните его ключевыми словами.

Общие правила наложения повязок

Во время наложения повязки следует стоять \_\_\_ (1) к пострадавшему (насколько это возможно). Перевязывая пострадавшего необходимо разговаривать с ним, пояснять свои действия, что облегчает перевязку и помогает следить за состоянием пострадавшего. Перед началом наложения повязки конечности необходимо придать правильное \_\_\_ (2) и не менять его до окончания бинтования. При бинтовании конечностей ширину бинта надо выбирать так, чтобы она была равна или \_\_\_ (3) диаметра перевязываемой части тела. Наложение повязки необходимо начинать с наиболее \_\_\_ (4) места, постепенно переходя к более \_\_\_ (5). Направление туров – \_\_\_ (6) по отношению к бинтующему (кроме повязки на левый глаз, повязки Дезо на правую руку и др.). Каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий на \_\_\_ (7) или \_\_\_ (8).

Б) Прочитайте три текста, размещенного под цифрами 1, 2, 3. В каждом тексте по описанию определите вид повязки, ответ запишите в соответствующую графу.

1. Данный вид повязок накладывается с помощью куска ткани в виде прямоугольного треугольника. Наиболее длинная сторона называется основанием, угол, лежащий напротив нее, – вершуккой, а два другие угла – концами. Закрепление повязки, или фиксация, осуществляется английской булавкой. Такие повязки можно использовать как самостоятельный метод иммобилизации.

2. Повязку используют при ранах в области носа, подбородка, теменной и затылочной областей. Её готовят или из полоски ткани или широкого бинта, разрезая их таким образом, чтобы с обоих концов повязка была рассечена, а в центре оставался участок для наложения на рану.

3. Является началом любой мягкой бинтовой повязки и может быть самостоятельной повязкой при бинтовании в области лучезапястного или голеностопного суставов, на небольших по протяженности участках повреждения

Ответ:

А)

Номер позиции	Пропущенное слово
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Б)

1	
2	
3	

Максимально – 11 баллов

**ЗАДАНИЕ 8. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ТЕРРОРИЗМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СЕРЬЕЗНУЮ ОПАСНОСТЬ, КАК ДЛЯ ОТДЕЛЬНОЙ ЛИЧНОСТИ, ТАК И ДЛЯ ОБЩЕСТВА.**

- А) Что такое терроризм? \_\_\_\_\_
- Б) Что является целью террористических акций?  
 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_
- В) Для проведения терактов могут использоваться следующие средства.  
 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_

Максимально – 12 баллов

**ЗАДАНИЕ 9 (ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 10 КЛАССА). МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ РАДИАЦИИ ЗАВИСЯТ ОТ ФАЗЫ АВАРИИ И ЕЁ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ. НАПИШИТЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО ПРЕДПРИНИМАТЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ:**

- А) на ранней стадии аварии (от нескольких часов до нескольких суток): \_\_\_\_\_
- Б) на средней стадии аварии (от нескольких дней до года после аварии): \_\_\_\_\_
- В) на поздней стадии аварии (до прекращения потребности в защитных мерах) \_\_\_\_\_

Максимально – 13 баллов

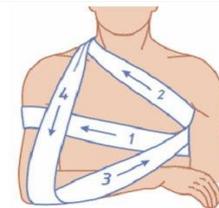
**ЗАДАНИЕ 9 (ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 11 КЛАССА). В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДРУГИХ ВОЙСКАХ, ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЯХ УСТАНОВЛЕННЫ СОСТАВЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ВОИНСКИЕ ЗВАНИЯ, ВПИШИТЕ НЕДОСТАЮЩИЕ ВОИНСКИЕ ЗВАНИЯ И СОСТАВЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ТАБЛИЦУ.**

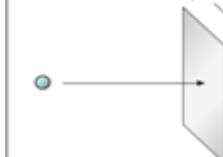
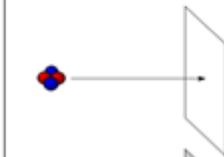
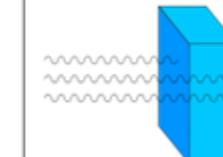
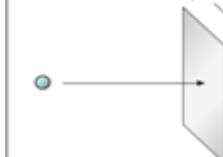
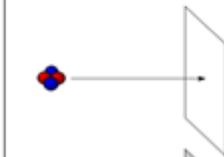
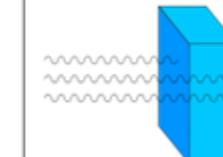
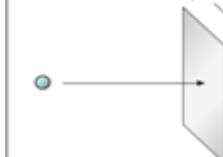
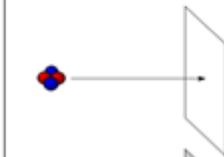
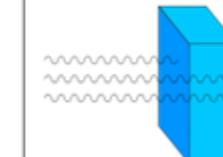
Составы военнослужащих	Воинские звания войсковые	Воинские звания корабельные
		Контр-адмирал
		Старший матрос
	Старший сержант	
	Капитан	
		Капитан 2 ранга
	Старший прапорщик	

Максимально – 12 баллов

### Модуль 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<b>Изображённый дорожный знак имеет следующее смысловое значение:</b> А) Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения; б) Велосипедная дорожка с совмещенным движением; в) Движение на велосипедах только прямо; г) Велосипедная дорожка; д) Полоса для велосипедистов.	2
2.	<b>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</b> а) высокоопасные; б) чрезвычайно опасные; в) умеренно опасные; г) малоопасные.	2
3.	<b>Одной из причин осечки в АК-74 является:</b> а) неисправность защелки магазина; б) загрязнение трущихся частей, газовых путей или патронника; в) заклинивание ударника в затворе; г) неисправность пружины возвратного механизма.	2
4.	<b>Как называется данная повязка на грудную клетку?</b> а) Колосовидна повязка, б) Повязка Дезо, в) Повязка Вельпо, г) Косыночная повязка.	2
5.	<b>Родоначальницей гражданской обороны является система</b> а) ОКСИОН б) ДОСААФ, в) МПВО, г) ОСОАВИАХИМ.	2
6.	<b>Верны ли суждения о том, что основными тенденциями современного терроризма являются:</b> А. усиление взаимосвязи терроризма и организованной преступности, в том числе транснациональной Б. попытки использования терроризма как инструмента вмешательства во внутренние дела государств а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2



7.	<b>Где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 1 до 7 лет?</b> а) по велосипедной, велопешеходной дорожкам или полосе для велосипедистов. б) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон. в) по тротуарам, пешеходным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон. г) по правому краю проезжей части, велосипедным и велопешеходным дорожкам.	2							
8.	<b>Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре -34°C; растворим в воде, спирте и эфире.</b> А) аммиак; Б) хлор; В) фосген; Г) сероводород.	2							
9.	<b>До какого возраста возможно использование детской защитной камеры (КЗД-6)?</b> а) до 1,5 лет; б) до 3 лет; в) до 2 лет; г) до 5 лет.	2							
10.	<b>К отравляющим веществам нервнопаралитического действия относятся:</b> а) иприт, люизит б) зарин, Ви-Икс в) фосген, дифосген г) синильная кислота, хлорциан	2							
11.	<b>Изображенным топографическим знаком на картах обозначают:</b> а) хвойный лес; б) вырубленный лес; в) смешанный лес; г) горелый лес; д) бурелом.	2							
12.	<b>Соотнесите виды ионизирующего излучения и их проникающие свойства</b> А) 1 - В, 2 - А, 3 - Б Б) 1 - Б, 2 - В, 3 - А В) 1 - А, 2 - Б, 3 - В Г) 1 - Б, 2 - А, 3 - В	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1. Альфа-излучение</th> <th>2. Бета-излучение</th> <th>3. Гамма-излучение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>А. Для защиты от этих частиц достаточно алюминиевой пластины толщиной в несколько миллиметров</p>  </td> <td> <p>Б. Эти частицы могут быть легко остановлены листом бумаги</p>  </td> <td> <p>В. Для защиты эффективны тяжёлые элементы (свинец и т. д.) толщиной несколько см.</p>  </td> </tr> </tbody> </table>	1. Альфа-излучение	2. Бета-излучение	3. Гамма-излучение	<p>А. Для защиты от этих частиц достаточно алюминиевой пластины толщиной в несколько миллиметров</p> 	<p>Б. Эти частицы могут быть легко остановлены листом бумаги</p> 	<p>В. Для защиты эффективны тяжёлые элементы (свинец и т. д.) толщиной несколько см.</p> 	2
1. Альфа-излучение	2. Бета-излучение	3. Гамма-излучение							
<p>А. Для защиты от этих частиц достаточно алюминиевой пластины толщиной в несколько миллиметров</p> 	<p>Б. Эти частицы могут быть легко остановлены листом бумаги</p> 	<p>В. Для защиты эффективны тяжёлые элементы (свинец и т. д.) толщиной несколько см.</p> 							
13.	<b>Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется:</b> а) пантограф; б) координатограф; в) курвиметр; г) планиметр.	2							
<i>Определите все правильные ответы</i>									
14.	<b>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</b> а) с 16 лет; б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; в) с 18 лет; г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; д) имея водительское удостоверение любой категории.	4							
15.	<b>К оружию, использующему патроны 7,62 × 54 относится:</b> а) автомат Калашникова(АК-74); б) ручной пулемёт Калашникова(РПК); в)пистолет-пулемет «Витязь»; г) винтовка Мосина; д) снайперская винтовка Драгунова(СВД)	4							
16.	<b>Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности:</b> а) красный; б) треугольник; в) квадрат; г) зеленый; д) круг.	4							
17.	<b>Сколько дней и что рекомендуется принимать при проведении йодной профилактики в случае радиационной аварии?</b> а) В течении 7 дней; б) по 1 таблетке йодистого калия; в) в течении 5 дней; г) по 1 таблетке йодистого натрия; д) в течении 10 дней.	4							
18.	<b>До принятия военной присяги военнослужащий не может:</b> а) назначаться на воинские должности; б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде; в) назначаться для несения караульной службы; г) привлекаться к участию в парадной подготовке; д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части;	4							
19.	<b>Какие перечисленные страны в настоящее время входят в Организацию договора о коллективной безопасности (ОДКБ)?</b> а) Россия б) Грузия в) Армения г) Азербайджан д) Украина	4							
20.	<b>Указ Президента Российской Федерации о введении чрезвычайного положения:</b> а) рассматривается Советом Федерации в качестве первоочередного; б) рассматривается Советом Федерации в срок, не превышающий 72 часов с момента обнародования; в) не требует утверждения Советом Федерации г) подлежит утверждению Советом безопасности; д) подлежит утверждению Государственной думой	4							
	Количество баллов	Max 54							