

ЗАДАНИЕ НА ИТОГ № 4

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Задачи 1-го типа

1. Рассчитать потребность в убежищах различной вместимости
2. Рассчитать потребность в противогазах и ОЗК различной категории пораженных
3. Рассчитать количество сборных эвакуационных пунктов для эвакуации населения
4. Рассчитать потребность в медицинских работниках для медицинского обеспечения эвакуируемого населения

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Тема 2.1 «Основы гражданской обороны. Гражданская оборона здравоохранения»

| № | Вопрос | Страницы |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. | Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы гражданской обороны <ul style="list-style-type: none">• Дать определение «гражданская оборона», «гражданская оборона здравоохранения», «территория, отнесенная к группе по ГО».• Перечислить Федеральные законы, указы Президента, постановления Правительства РФ, приказ МЗ РФ, регламентирующие работу ГО и ГО в З» | 308-312 |
| 2. | Гражданская оборона, её уровни, территории. Принципы организации и задачи <ul style="list-style-type: none">• ГО. Ее задачи, принципы и режимы работы, уровни.• Классификация территорий по ГО. Задачи ГО. Структура ГО | 312-315 |
| 3. | Гражданская оборона в здравоохранении <ul style="list-style-type: none">• Дать определение «ГО в здравоохранении», «медицинское обеспечение», «нештатные аварийно-спасательные формирования здравоохранения», «мобильный медицинский отряд», «подвижные госпитали»• Задачи ГО в здравоохранении | 324-328 |

Тема 2.2 «Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия»

| № | Вопрос | Страницы |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. | Понятие о ядерном оружии, основные характеристики. Ближайшие и отдаленные последствия применения ядерного оружия. <ul style="list-style-type: none">• Дать определение «ядерное оружие». Виды реакций, лежащие в основе ядерного и термоядерного боеприпаса• Классификация ядерного взрыва по виду, мощности. Единицы измерения мощности ядерного взрыва.• Перечислить поражающие факторы ядерного взрыва и механизм воздействия этих факторов на организм | 334-336, 352 |

| | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Перечислить ближайшие и отделенные последствия ядерного взрыва | |
| 2. | <p>Поражающие факторы ядерного оружия.</p> <p>a. Что такое ядерное оружие. Виды ядерных боеприпасов. Физические реакции, лежащие в основе действия ядерного оружия</p> <p>b. Перечислить поражающие факторы при применении ядерного оружия с их краткой характеристикой. Какие формы поражения вызывает каждый поражающий фактор</p> | 338-340 |
| 3. | <p>Характеристика очага ядерного поражения. Зоны разрушений и их характеристики.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дать определение очага ядерного поражения, внешней границы очага ядерного поражения • Количество зон разрушений при ядерном взрыве, какими показателями определяются границы этих зон. • Организация работы спасательных и медицинских формирований в каждой зоне | 347-352 |
| 4. | <p>Химическое оружие. Классификация и краткая характеристика отравляющих веществ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое «токсичные» и «высокотоксичные» вещества. • Классификация ОВ по срокам действия, стойкости, физиологическому воздействию на организм, по исходам. Что характерно для очага быстро действующих и медленно действующих ОВ | 352-354 |
| 5. | <p>Боевое состояние отравляющих веществ, токсодоза. Понятие об очагах химического поражения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое токсические и высокотоксические ОВ • Что такое токсодоза. • Классификация ОВ по стойкости и времени действия на организм. • Классификация ОВ по физиологическому действию • Особенности формирования очага быстродействующих и медленно действующих ОВ | 355-358 |
| 6. | <p>Характеристика биологического оружия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дать определение биологическому оружию. • Особенности применения биологического оружия • Три поколения биологического оружия. Их краткая характеристика | 358-364 |
| 7. | <p>Обычные средства нападения, высокоточное оружие. Вторичные факторы поражения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация обычных средств нападения. • Особенности формирования очагов санитарных потерь при применении обычных средств нападения • Особенности оказания медицинской помощи при применении обычных средств нападения | 364-367 |
| 8. | <p>Нелетальное оружие. Его характеристики.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация нелетального оружия. • Особенности формирования очагов санитарных потерь при применении нелетального оружия. | 367-372 |
| 9. | <p>Санитарные потери. Классификация санитарных потерь, величина и структура.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое «общие», «санитарные» и «безвозвратные» потери. • Классификация потерь по тяжести, локализации • Классификация поражений по поражающим факторам • Принцип расчета возможных санитарных потерь при применении обычных средств поражения | 372-374 |
| 10. | <p>Множественные, сочетанные и комбинированные поражения. Понятие об очагах комбинированного</p> | 374-376, 373 |

| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | <p>поражения.</p> <p>c. Сочетанная боевая травма. Определение. Группы раненых, выделяемые при сочетанных травмах</p> <p>d. Определение «комбинированные поражения». Основные типы комбинированных поражений</p> <p>e. Особенности оказания помощи пораженным с комбинированными поражениями</p> <p>f. Особенности формирования очага санитарных потерь при комбинированных поражениях</p> | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Тема 2.3 «Организация защиты населения в условиях чрезвычайной ситуации мирного и военного времени»

| № | Вопрос | Страницы |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. | <p>Основные принципы, способы и мероприятия по защите населения. Мероприятия по защите населения в мирное время, при объявлении угрозы нападения противника, при объявлении эвакуации, в военное время</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перечислить принципы защиты населения. • Перечислить основные мероприятия по защите населения в мирное время, при угрозе нападения, , при эвакуации, в военное время | 379-382 |
| 2. | <p>Убежища Их характеристика и классификация.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое убежище. Их основные отличия от противорадиационных укрытий • Классификация убежищ по вместимости, защищенности, содержанию воздуха, размещению. • Требования, предъявляемые к убежищами санитарно-гигиенические нормы убежищ • Из каких помещений состоят убежища | 384-387 |
| 3. | <p>Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Их характеристика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое противорадиационные укрытия. Их отличие от убежищ. • Виды противорадиационных укрытий • Требования, предъявляемые к противорадиационным укрытиям • Что входит в состав противорадиационных укрытий • Простейшие укрытия, перечислить. Основное отличие простейших укрытий от убежищ и противорадиационных укрытий | 387-392 |
| 4. | <p>Классификация и характеристика фильтрующих противогазов. Принцип действия фильтрующих противогазов: адсорбция, абсорбция, хемосорбция, капиллярная конденсация.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация фильтрующих противогазов по назначению. Принцип действия фильтрующего противогаза • Что такое адсорбция, абсорбция, хемосорбция, катализ, капиллярная конденсация | 392-397 |
| 5. | <p>Правила пользования фильтрующим противогазом. Противопоказания. Группы пострадавших по способности пользоваться фильтрующим противогазом. Шлем для раненых в голову.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фильтрующие противогазы. Назначение. Принцип действия. • Кому из пораженных нельзя пользоваться противогазом. Классификация пораженных по их способности использовать фильтрующий противогаз • Порядок определения размеров маски противогаза. Порядок надевания | 397-399 |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | противогаза. <ul style="list-style-type: none"> • Шлем для раненых в голову. Его предназначение и отличия от фильтрующего противогаза | |
| 6. | Респираторы. Их характеристика. Дополнительные патроны к противогазам. Простейшие средства защиты органов дыхания. <ul style="list-style-type: none"> • Предназначение респираторов. Их классификация по срокам службы и по назначению • Дополнительный гопкалитовый патрон. Его предназначение. • Простейшие средства защиты органов дыхания. Перечислить и дать краткую характеристику | 400-402, 405-406 |
| 7. | Классификация, характеристика и принцип действия изолирующих противогазов. Понятие о самоспасателях. <ul style="list-style-type: none"> • Типы изолирующих противогазов. Принципы действия изолирующих противогазов • Недостатки и преимущества изолирующих противогазов по сравнению с фильтрующими • Самоспасатели. Их предназначение. Отличие от изолирующих противогазов | 402-405 |
| 8. | Классификация индивидуальных средств защиты кожи. Фильтрующая защитная одежда. Принцип защитной деятельности. Негативные факторы. <ul style="list-style-type: none"> • Основа фильтрующей защитной одежды. Механизм защитного действия фильтрующей одежды. • ОКЗК. Из чего состоит. От чего защищает. Размеры • Что такое импрегнация. Порядок проведения импрегнации • Негативные факторы, действующие на организм при применении фильтрующей одежды | 406-407 |
| 9. | Изолирующая защитная одежда. Принцип защитной деятельности, состав, положения и виды использования. Негативные факторы. Специальная защитная одежда изолирующего типа. <ul style="list-style-type: none"> • Классификация защитной одежды по принципу действия. Наименования защитной одежды изолирующего типа. • Изолирующая одежда. Наименование. Принцип ее защитных свойств. Наименование комплектов. • Недостатки защитной одежды изолирующего типа • Содержание комплектов защитной одежды изолирующего типа. Их размеры | 408-411 |
| 10. | Аптечка индивидуальная АИ-2. Состав и предназначение. <ul style="list-style-type: none"> • Предназначение аптечки индивидуальной • Содержимое аптечки индивидуальной и краткая характеристика содержимого | 411-414 |
| 11. | Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8). Его состав и предназначение. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ). Его предназначение. Накладка медицинская. Предназначение. <ul style="list-style-type: none"> • ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11. Предназначение, порядок работы с ИПП-8 • Пакет перевязочный индивидуальный. Его состав, предназначение • Накладка медицинская. Ее предназначение | 414-416 |
| 12. | Понятие об эвакуации, отселении, рассредоточении. Зоны размещения населения. Виды и способы | 416-418 |

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | эвакуации <ul style="list-style-type: none"> • Что такое эвакуация, рассредоточение и отселение. • Виды эвакуации по расстоянию, срокам и способам эвакуации населения • Перечислить зоны размещения населения | |
| 13. | Организация работы эвакуационных органов <ul style="list-style-type: none"> • Перечислить, какие эвакуационные органы есть. • Сборный эвакуационный пункт. Его структура, задачи • Временный медицинский пункт сборного эвакуационного пункта. Его состав | 420-423 |
| 14. | Организация оповещения населения. Понятие об общероссийской комплексной системе информирования и оповещения населения. Системы централизованного оповещения территориального уровня. <ul style="list-style-type: none"> • Дать определение понятию «оповещение». • Что такое ОКСИОН. Его предназначение. • Краткая характеристика централизованного территориального и локального оповещения • Требования, предъявляемые к системе оповещения. • Какие сигналы есть при оповещении населения | 426-431 |
| 15. | Локальные системы оповещения. Особые требования к системам оповещения гражданской обороны <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика локальных систем оповещения. • Требования, предъявляемые к системе оповещения. Способы передачи информации при оповещении • Какие сигналы есть при оповещении населения | 431-436 |
| 16. | Эвакуация лечебно-профилактических учреждений <ul style="list-style-type: none"> • Виды эвакуации больницы. Кто отвечает за эвакуацию больницы • Состав штаба ГО больницы • Что такое объектовая эвакуационная комиссия ЛПУ, ее примерный состав. • Классификация больных при решении вопроса об эвакуации ЛПУ. • Документы, разрабатываемые при планировании эвакуации ЛПУ • Действия дежурного персонала при объявлении эвакуации больницы | 436-440 |
| 17. | Медицинское обеспечение эвакуируемого и рассредоточиваемого населения. <ul style="list-style-type: none"> • Организация медицинского обеспечения населения на сборном эвакуационном пункте. Состав временного медицинского пункта в зависимости от количества эвакуируемых в сутки • Организация медицинского обеспечения в пешех и автомобильных колоннах • Организация медицинского обеспечения при эвакуации жд транспортом. Зависимость количества мед персонала от дальности эвакуации | 440-442 |

ТЕСТЫ

Тема 2.1

1.Федеральный закон от 24.08.2004 г. No 122-ФЗ вместо понятия «федеральная медицинская служба гражданской обороны» вводит следующее понятие:

2.Общие понятия и определения гражданской обороны, задачи в области ее деятельности вводятся в действие следующим законом:

3.К нештатным аварийно-спасательным формированиям относится:

- 4.Гражданская оборона как система имеет:
- 5.Какого уровня нет в структуре гражданской обороны:
- 6.Средства гражданской обороны это:
- 7.К особой территории по группам гражданской обороны относится:
- 8.К принципам функционирования гражданской обороны относится:
- 9.К основным направлениям функционирования гражданской обороны не относится:
- 10.К силам гражданской обороны относится:
- 11.К силам МЧС РФ относится:
- 12.К силам функциональных подсистем РСЧС относятся:
- 13.В перечень мероприятий неотложных аварийно-спасательных работ не входит:
- 14.В перечень мероприятий спасательных работ не входит:
- 15.Территориальные органы управления гражданской обороной это:
- 16.Аварийно-спасательные службы гражданской обороны это:
- 17.Нештатные формирования и учреждения спасательной службы это:
- 18.Сроки приведения в готовность к работе нештатных аварийно-спасательных формирований составляет:
- 19.На федеральном уровне управление гражданской обороной осуществляет:
- 20.Медицинское обеспечение пострадавшего населения это:
- 21.Какое мероприятие гражданской обороны здравоохранения не выполняется в период ведения боевых действий?
- 22.Гражданскую оборону здравоохранения Российской Федерации возглавляет:
- 23.Для решения вопросов гражданской обороны здравоохранения на территории субъекта РФ создается:
- 24.К нештатным аварийно-спасательным формированиям гражданской обороны здравоохранения относятся:
- 25.К нештатным аварийно-спасательным объектовым формированиям относится:
- 26.К территориальным нештатным аварийно-спасательным формированиям относятся
- 27.За сутки работы мобильный медицинский отряд может:
- 28.Коечная мощность токсико-терапевтического подвижного госпиталя составляет:
- 29.Коечная емкость инфекционного подвижного госпиталя составляет:
- 30.В хирургической подвижном госпитале имеется:
- 31.Бригады специализированной медицинской помощи предназначены для:

Тема 2.2

- 1.В классификации военных конфликтов нет:
- 2.В основе ядерного оружия лежит следующий физический принцип:
- 3.Тротильный эквивалент это:
- 4.Ядерный боеприпас средней мощности:

5. Что не относится к поражающим факторам ядерного взрыва:
6. Бетта-излучение это:
7. Местность с максимальным уровнем радиоактивного заражения называется:
8. На следе радиоактивного облака буквой В выделяют:
9. К токсичным веществам относятся вещества со средней смертельной концентрацией в воздухе (мг/л):
10. Фосфор-органические вещества это:
11. Иприты относятся к:
12. VX- газы относятся к:
13. Третье поколение биологического оружия это:
14. В огнестрельной ране выделяют зону:
15. Санитарные потери это:
16. Сочетанная травма это:
17. Коэффициент «Д» это:
18. При показателе «Д» более 0.2 и менее 0.5 можно говорить о том, что:
19. Если в населенном пункте разрушено от 30% до 50% всех зданий и сооружений, то разрушения оцениваются как:

Тема 2.3

1. Пантоцид применяется для
2. В шприц-тюбике с белым колпачком содержится:
3. Временная эвакуация это эвакуация на срок:
4. К эвакуационным органам относится:
5. Убежища делятся на классы по защищенности по их способности:
6. Убежища средней вместимости должны вмещать:
7. Убежища должны обеспечивать непрерывное пребывание людей в течение:
8. В убежищах концентрация CO₂ и кислорода должна быть соответственно:
9. В убежищах запасы воды должны быть:
10. При эвакуации пешими колоннами на путях эвакуации разворачиваются:
11. ПШИ это:
12. Что не входит в состав аптечки АИ-2 13. В пенале малинового цвета АИ-2 содержится:
14. Этаперазин это:
15. Йодистый калий применяется для:
16. ИПП-8 применяется для:
17. Сборный эвакуационный пункт осуществляет руководство работой:
18. Сборный эвакуационный пункт должен обеспечить комплектование и подготовку к маршу:
19. Продолжительная эвакуация это эвакуация на срок:
20. Убежища это:
21. Противорадиационные укрытия это:
22. К простейшим укрытиям относятся:

23. Убежища 2-го класса защищенности должны выдерживать избыточное давление:
24. Шлем-маска фильтрующего противогаса 0-го размера
25. Импрегнация это:
26. ОЗК это:
27. Высота помещения убежищ должна быть не менее:
28. Простейшие средства защиты органов дыхания должны защищать от:
29. Для определения размера шлема-маски фильтрующего противогаса измеряют:
30. Для задержки СО используют:
31. Респираторы защищают только от:
32. В фильтро-поглощающей коробке фильтрующего противогаса в качестве шихты используется:
33. Адсорбция это:
34. Пневматофоры это:
35. В шприц-тюбике с красным колпачком содержится:
36. К индивидуальным средствам медицинской защиты не относится:
37. Отселение это:
38. Эвакуация по удаленности бывает:
39. По временным показателям среднесрочная эвакуация это: