

ПЕРЕЧЕНЬ
ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ,
ВКЛЮЧЕННЫХ В ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЕТА С ОЦЕНКОЙ

по учебной дисциплине «Радиационная, химическая, биологическая защита»
с курсантами 2 курса отдела № 1.

1. Теоретические вопросы

№

п/п

Формулировка вопроса

1. Физическо-технические основы устройства ядерного оружия. Виды и поражающие факторы ядерных взрывов.
2. Мероприятия по защите подразделений и личного состава от поражающих факторов ядерного взрыва.
3. Назначение химического оружия, принципы и средства его применения.
4. Классификация и характеристика отравляющих веществ, токсинов, фитотоксинов.
5. Мероприятия по защите подразделений и личного состава от химического оружия.
6. Виды и основные свойства биологического оружия. Способы и средства применения биологического оружия.
7. Мероприятия по защите подразделений и личного состава от биологического оружия.
8. Зажигательные вещества, смеси и их назначение, средства боевого применения. Поражающее действие зажигательного оружия.
9. Мероприятия по защите подразделений и личного состава от зажигательного оружия.
10. Назначение, устройство и принцип действия респиратора Р-2.
11. Назначение, устройство и принцип действия фильтрующего противогаза ГП-5.
12. Назначение, устройство и принцип действия изолирующего противогаза ИП-4.
13. Определение размера респиратора и маски противогаза. Проверка исправности противогаза.
14. Назначение, классификация индивидуальных средств защиты кожи.
15. Назначение, состав общевойскового защитного комплекта.
16. Использование общевойскового защитного комплекта на зараженной местности.
17. Назначение объектов коллективной защиты, общие требования к их оборудованию.
18. Фильтровентиляционные установки (агрегаты) и ФВУ (ФВА).
19. Назначение и классификация средств радиационной разведки и дозиметрического контроля.
20. Назначение, основные элементы и технические характеристики индикатора-сигнализатора ДП-64. Подготовка и принцип работы прибора.
21. Назначение, состав и технические характеристики измерителя мощности дозы ДП-5В. Принцип действия прибора.
22. Назначение, состав и технические характеристики измерителя дозы ИД-1. Принцип действия прибора.
23. Принцип обнаружения отравляющих веществ. Приборы и средства химической разведки.
24. Назначение, состав войскового прибора химической разведки ВПХР. Подготовка прибора к работе.
25. Определение отравляющих веществ в воздухе войсковым прибором химической

разведки ВПХР.

26. Назначение средств специальной обработки личного состава и военной техники. Порядок проведения частичной и полной специальной обработки.
27. Назначение, состав и принцип действия комплекта ИДПС-69.
28. Назначение, состав и порядок использования ИДП-1.
29. Назначение, состав и принцип действия комплекта для специальной обработки военной техники ДК-4К.
30. Цель, задачи и мероприятия радиационной, химической и биологической защиты.
31. Порядок действий специально подготовленного экипажа, предназначенного для ведения радиационного, химического и биологического наблюдения (разведки) в подразделении.
32. Правила и порядок оборудования поста радиационного, химического и биологического наблюдения (ПРХБН).
33. Вход в убежище при различных заражениях.
34. Развёртывание и подготовка к работе поста РХБ наблюдения (ПРХБН).
35. Использование защитных свойств местности, вооружения и военной техники.
36. Преодоление зараженного участка местности. Правила и порядок эксплуатации комплекта знаков ограждения КЗО-1.
37. Методика проведения расчетов для оценки ядерной и химической обстановки в подразделении. Исходные данные необходимые для проведения расчетов. Порядок проведения расчетов.

2. Практические вопросы

№ п/п	Формулировка вопроса
<i>Практические</i>	
1.	Надевание противогаза ГП-5. Выполнение норматива по РХ и БЗ №1.
2.	Надевание общевойскового защитного комплекта по команде «Плащ в рукава. Газы». Выполнение норматива по РХ и БЗ № 3 а.
3.	Надевание общевойскового защитного комплекта по команде «Защитный костюм надеть. Газы». Выполнение норматива по РХ и БЗ № 3 б.
4.	Действие по сигналу «Химическая тревога». Выполнение норматива по РХ и БЗ №8.
5.	Подготовка дозиметрического прибора ДП-5В к работе и проверка их работоспособности. Выполнение норматива по РХ и БЗ № 10.
6.	Подготовка дозиметрического прибора ИД-1 к работе и проверка их работоспособности. Выполнение норматива по РХ и БЗ № 10.
7.	Подготовка войскового прибора химической разведки ВПХР к работе и определение ОВ противника. Выполнение норматива по РХ и БЗ № 11.