

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.02.2024 10:48:47  
Уникальный программный идентификатор:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА**

Факультет среднего профессионального образования

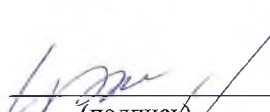
УТВЕРЖДЕН

На заседании ПЦК

«25» 01 2024 г., протокол № 10

Председатель ПЦК

И.В. Сулейманова

  
(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности

**Специальность**

49.02.03 Спорт

**Квалификация**

Тренер по виду спорта

Составитель  М-А.А.Муцаева  
(подпись)

Грозный – 2024 г.

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины                | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства |                         |
|-------|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1.    | Мир опасностей современной молодежи.                    | ОК 09                          | Диф.зачет                        | 1-я рубежная аттестация |
| 2.    | Методы оценки риска.                                    |                                |                                  |                         |
| 3.    | Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. |                                |                                  |                         |
| 4.    | Основы военной службы.                                  |                                |                                  | 2-я рубежная аттестация |
| 5.    | Основы медицинских знаний.                              |                                |                                  |                         |

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства                                     | Представление оценочного средства в фонде  |
|-------|----------------------------------|--|--|
| 1.    | <i>Рубежная аттестация</i>       | Средство контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся. | Комплект тестов по вариантам к аттестациям |
| 2.    | <i>Диф.зачет</i>                 | Итоговая форма оценки знаний   | Комплект тестов по вариантам к диф.зачету  |

**Вопросы рубежного контроля по дисциплине  
«Основы безопасности жизнедеятельности» на 2 семестр.**

*Вопросы к 1-ой рубежной аттестации*

1. Какие виды зависимостей наиболее распространены среди молодежи в настоящее время?
2. Как влияют компьютерные игры и интернет на психологическое здоровье подростков?
3. Какие правила безопасности нужно соблюдать при общении в социальных сетях?
4. Как уберечься от вовлечения в деструктивные молодежные субкультуры?
5. Какие опасности подстерегают молодых людей на вечеринках и дискотеках?
6. Как вести себя в ситуации, если тебя пытаются втянуть в употребление наркотиков или алкоголя?
7. Какие правила личной безопасности нужно соблюдать при встречах и знакомствах с незнакомцами?



## Вариант №1

### 1. К какой категории опасностей относятся наркомания и алкоголизм?

- а) социальные;
- б) биологические;
- в) экологические.

### 2. Что такое игромания?

- а) психологическая зависимость от компьютерных игр;
- б) опасность механических травм;
- в) риск заражения инфекциями.

### 3. Какие опасности подстерегают молодежь в социальных сетях?

- а) вовлечение в экстремистские сообщества;
- б) хищение персональных данных;
- в) риск мошенничества.

### 4. Что такое буллинг?

- а) физическое насилие со стороны сверстников;
- б) угроза террористического акта;
- в) опасность стихийных бедствий.

### 5. К какой категории зависимостей относится шопингомания?

- а) химические;
- б) поведенческие;
- в) социальные.

### 6. Какие психологические качества развивает употребление наркотиков?

- а) тревожность и депрессия;
- б) уверенность в себе;
- в) стрессоустойчивость.

### 7. Как влияют жестокие компьютерные игры на психику детей и подростков?

- а) повышают агрессию;
- б) улучшают реакцию;
- в) развивают интеллект.

### 8. Какими болезнями чаще всего заражается молодежь при употреблении наркотических средств?

- а) гепатит и ВИЧ;
- б) ОРВИ и грипп;
- в) клещевой энцефалит.

### 9. Что считается «визитной карточкой» сект?

- а) обещание быстрого избавления от проблем;
- б) помощь в трудоустройстве;
- в) бесплатное питание.

### 10. Какие меры обеспечивают защиту персональных данных в интернете?

- а) использование сложных паролей;
- б) игнорирование подозрительных сайтов;
- в) установка антивирусных программ.

**11. К каким последствиям может привести участие подростка в неформальных молодёжных группировках?**

- а) проблемы с законом;
- б) улучшение физической формы;
- в) расширение круга общения.

**12. В какое время суток чаще происходят нападения на людей на улицах?**

- а) днём;
- б) ночью;
- в) вечером.

**13. Что считается основной причиной распространения ВИЧ среди молодежи?**

- а) употребление инъекционных наркотиков;
- б) использование чужой посуды;
- в) использование чужих личных предметов гигиены.

**14. К каким последствиям может привести пирсинг, сделанный в нестерильных условиях?**

- а) гнойные воспаления;
- б) лучшая социализация;
- в) повышение иммунитета.

**15. Что такое кибербуллинг?**

- а) насилие с использованием мобильных технологий и интернета;
- б) развлечение в виртуальном пространстве;
- в) обучение онлайн.

**16. Какое поведение характерно для человека, попавшего под влияние тоталитарной секты?**

- а) потеря интереса к учебе и карьере;
- б) усиленная социальная активность;
- в) повышенная требовательность к себе.

**17. К чему может привести увлечение экстремальными видами спорта?**

- а) проблемы с законом;
- б) тяжёлые травмы;
- в) зависимость от адреналина.

**18. Какое основное правило безопасности в интернете?**

- а) не встречаться в реальной жизни с онлайн-знакомыми;
- б) использовать один пароль для всех сайтов;
- в) публиковать личную информацию.

**19. Какие из перечисленных явлений относятся к поведенческим зависимостям?**

- а) игровая зависимость;
- б) интернет-зависимость;
- в) трудоголизм.

**20. Что делать при получении угроз или оскорблений в соцсетях?**

- а) пожаловаться модераторам ресурса;
- б) удалить свой аккаунт;
- в) ответить агрессией на агрессию.

## Вариант №2

### 1. Что понимается под частотой реализации опасности?

- а) вероятность возникновения опасной ситуации за определённый промежуток времени;
- б) количество погибших и пострадавших;
- в) масштабы материального ущерба.

### 2. Что такое допустимый риск?

- а) риск, который считается приемлемым при современном развитии общества;
- б) риск, не приводящий к несчастным случаям;
- в) риск, не влияющий на экономику и окружающую среду.

### 3. Что позволяет оценить метод Структурированного Что Если?

- а) вероятность отклонений технологического процесса;
- б) финансовые потери от аварий на предприятии;
- в) экологический вред промышленных катастроф.

### 4. Какое действие в первую очередь предпринимается при оценке риска?

- а) расчёт возможного материального ущерба;
- б) выявление опасных факторов в системе;
- в) анализ нормативно-правовой базы по охране труда.

### 5. Что отражает кривая Фармера при анализе риска?

- а) зависимость вероятности аварии от количества инцидентов;
- б) соотношения между количеством пострадавших людей и размерами ущерба от ЧС;
- в) динамику смертности от профессиональных заболеваний.

### 6. Как называется графическое изображение полей индивидуального риска?

- а) матрица последствий и их вероятностей;
- б) карта жизни;
- в) диаграмма фармера.

### 7. Какое понятие объединяет вероятность неблагоприятного исхода и тяжесть последствий?

- а) приемлемый остаточный риск;
- б) уровень индивидуального риска;
- в) экономический ущерб.

### 8. Какой способ наиболее подходит для качественной оценки профессиональных рисков?

- а) анализ дерева отказов;
- б) ранжирование опасностей;
- в) построение матрицы последствий и вероятностей.

### 9. Как называется территория, ограниченная кривыми равного риска поражения?

- а) зона приемлемого риска;
- б) зона допустимого вреда;
- в) зона защитных мероприятий.

### 10. Как называется приемлемый для общества уровень вреда от потенциально опасных объектов?

- а) предельно допустимый риск;
- б) относительный риск;
- в) безопасный уровень.

**11. Что является основной характеристикой дерева отказов?**

- а) уровень безотказности технической системы;
- б) вероятность события на вершине дерева;
- в) количество возможных отказов системы.

**12. Что позволяет определить метод Монте-Карло при оценке риска?**

- а) уровень смертности среди персонала;
- б) вероятность опасных событий по множеству реализаций;
- в) экономический ущерб от простоев оборудования.

**13. Что является недостатком картографического метода?**

- а) сложность построения;
- б) невозможность отобразить динамику риска;
- в) отсутствие количественной оценки.

**14. Какой метод наиболее удобен для оценки риска НТС с большим числом элементов?**

- а) диаграмма причинно-следственных связей;
- б) имитационное моделирование;
- в) ранжирование опасностей.

**15. Какое понятие означает «остаточный риск после выполнения всех мер защиты»?**

- а) приемлемый риск;
- б) допустимый риск;
- в) минимальный риск.

**16. Что отражают «деревья событий» при анализе безопасности систем?**

- а) возможные травмы персонала;
- б) развитие аварии во времени;
- в) экономические последствия инцидентов.

**17. Как называется процесс снижения риска путём систематического анализа факторов опасности?**

- а) управление риском;
- б) ликвидация последствий ЧС;
- в) расследование несчастных случаев на производстве.

**18. Какой метод оценки риска позволяет учесть размер потерь и вероятность убытка?**

- а) анализ «затраты-выгода»;
- б) ранжирование опасностей;
- в) построение «дерева отказов».

**19. Какая информация не отражается на картах жизни?**

- а) продолжительность профессиональной деятельности;
- б) уровень общей заболеваемости и безопасности условий труда;
- в) данные об уровне производственного травматизма.

**20. Какие данные анализируются для построения Парето-диаграммы?**

- а) причины инициации рискованных событий;
- б) количество инцидентов в динамике за год;
- в) показатели выпуска продукции.

## Вариант № 3

**1. Чем опасно увлечение так называемыми "колесами смерти" среди подростков?**

- а) высокий риск получения тяжёлых травм;
- б) привлечение к уголовной ответственности;
- в) развитие психологической зависимости.

**2. Какой из перечисленных методов относится к количественной оценке риска?**

- а) анализ дерева неисправностей;
- б) метод экспертных оценок;
- в) матрица последствий и вероятностей.

**3. Какая служба формирует резерв материальных ресурсов для ликвидации ЧС?**

- а) служба медицины катастроф;
- б) противопожарная служба;
- в) служба снабжения.

**4. С помощью какого документа осуществляется прогнозирование и оценка обстановки в зонах ЧС?**

- а) карты зон возможного поражения;
- б) акт готовности организации к действиям при ЧС;
- в) журнал инструктажа по технике безопасности.

**5. С помощью какого графического метода наглядно отображаются причины аварий?**

- а) диаграмма Исикавы;
- б) Парето-диаграмма;
- в) кривая Фармера.

**6. Как называются учения, проводимые для выработки слаженности в действиях органов управления, сил и средств РСЧС?**

- а) тактико-специальные учения;
- б) командно-штабные учения;
- в) комплексные учения.

**7. К каким последствиям может привести употребление новых потенциально опасных психоактивных веществ?**

- а) развитие паранойи и галлюцинаций;
- б) повышение работоспособности;
- в) улучшение физической формы.

**8. Что не является одним из этапов модели управления рисками?**

- а) принятие решений на основе оценки рисков;
- б) информирование населения о возможных угрозах;
- в) мониторинг и анализ.

**9. Какие службы относятся к силам и средствам ликвидации ЧС?**

- а) служба спасения животных;
- б) противопожарные и аварийно-спасательные формирования;
- в) служба охраны общественного порядка.



**10. Как называется метод оценки профессионального риска по уровню потерянных лет жизни?**

- а) индекс потенциального риска;
- б) картографический метод;
- в) коэффициент потерянных лет жизни.

**11. Что не входит в задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС?**

- а) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) координация деятельности органов власти;
- в) эксплуатация потенциально опасных объектов;

**12. Чем опасна зависимость современной молодёжи от соцсетей?**

- а) виртуальное одиночество;
- б) риск мошенничества;
- в) проблемы с учёбой из-за бессонных ночей.

**13. Что подразумевает количественный анализ риска?**

- а) построение причинно-следственных диаграмм;
- б) расчёт вероятности опасного события;
- в) ранжирование выявленных опасностей.

**14. Какие силы и средства реагирования задействуются на федеральном уровне при катастрофах?**

- а) РСЧС и НАСФ;
- б) силы МЧС и МВД;
- в) аварийно-спасательные формирования химически опасных объектов.

**15. Что может указывать на вовлечение молодого человека в экстремистское движение?**

- а) изменение стиля одежды и причёски
- б) участие в акциях протеста
- в) появление новых друзей

**16. Чем определяется класс зоны при картографическом методе оценки риска?**

- а) степенью риска для здоровья и имущества;
- б) количеством опасных объектов на территории;
- в) временем эвакуации населения.

**17. Для кого в первую очередь проводятся аварийно-спасательные работы в зонах ЧС?**

- а) для лиц из группы риска;
- б) для пострадавших детей и пожилых;
- в) для персонала экстренных служб.

**18. К какому типу относится риск заражения инфекционными заболеваниями через инъекционные наркотики?**

- а) индивидуальный;
- б) техногенный;
- в) экологический.

**19. Что определяет матрица последствий и вероятностей их реализации?**

- а) приемлемость выявленных рисков;
- б) эффективность используемых методов защиты;
- в) зоны ответственности персонала объекта.

**20. Какая информация не отражается на картах жизни?**

- а) продолжительность профессиональной деятельности;
- б) уровень общей заболеваемости и безопасности условий труда;
- в) данные об уровне производственного травматизма.

**Вариант № 4**

**1. Какая из перечисленных служб входит в состав сил и средств РСЧС?**

- а) служба спасения на водах;
- б) служба спасения животных;
- в) служба эвакуации имущества.

**2. Что не входит в задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС?**

- а) ликвидация медико-санитарных последствий ЧС;
- б) обучение населения методам защиты от ЧС;
- в) координация развития промышленности и энергетики.

**3. Какая структура координирует деятельность аварийно-спасательных служб при ликвидации последствий ЧС?**

- а) единая дежурно-диспетчерская служба;
- б) комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;
- в) система оповещения населения.

**4. Что относится к инженерной защите населения от ЧС?**

- а) объекты гражданской обороны;
- б) защитные сооружения;
- в) нештатные аварийно-спасательные формирования.

**5. Какие службы РСЧС создаются при потенциально опасных объектах?**

- а) вспомогательные горноспасательные команды;
- б) поисково-спасательные подразделения;
- в) объектовые службы гражданской защиты.

**6. Что не входит в основные задачи пожарно-спасательных подразделений при ликвидации ЧС?**

- а) эвакуация материальных ценностей из зоны бедствия;
- б) поиск пострадавших и оказание им помощи;
- в) локализация и тушение пожаров.

**7. Что такое катастрофа?**

- а) крупная авария с многочисленными жертвами и разрушениями;
- б) любая чрезвычайная ситуация природного характера;
- в) авария на радиационно опасном объекте.

**8. Какие из перечисленных мероприятий относятся к инженерной защите территорий от ЧС?**

- а) сооружение защитных дамб;
- б) создание запасов медикаментов и продуктов;
- в) организация финансовых резервов.

**9. Что не входит в задачи местных органов исполнительной власти в области защиты от ЧС?**

- а) создание резервов финансовых и материальных ресурсов;
- б) организация и осуществление мероприятий по ликвидации ЧС;
- в) разработка рекомендаций для населения по действиям при угрозе и возникновении ЧС.

**10. В каких случаях применяются индивидуальные средства защиты органов дыхания?**

- а) при выходе из зоны заражения;
- б) при укрытии в убежище;
- в) при эвакуации из опасной зоны.

**11. Какие службы РСЧС координирует на местах единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС?**

- а) воинские формирования и подразделения ФСБ;
- б) объектовые аварийно-спасательные службы;
- в) ведомственная и муниципальная пожарная охрана.

**12. Что такое ликвидация чрезвычайных ситуаций?**

- а) комплекс мероприятий по устранению причин и последствий ЧС;
- б) эвакуация населения из зоны бедствия;
- в) предупреждение возникновения и развития ЧС.

**13. Что не относится к основным способам защиты населения от ЧС?**

- а) оповещение о чрезвычайных ситуациях;
- б) эвакуация из зон чрезвычайных ситуаций;
- в) наблюдение за обстановкой в зонах чрезвычайных ситуаций.

**14. Как называются учения, которые проводятся для выработки слаженности в работе органов управления и сил РСЧС?**

- а) объектовые тренировки;
- б) командно-штабные учения;
- в) тактико-специальные учения.

**15. Для чего создаются специализированные технические службы гражданской защиты?**

- а) для обеспечения устойчивой связи в зонах ЧС;
- б) для восстановления работы объектов жизнеобеспечения;
- в) для обеспечения общественного порядка в зонах ЧС.

**16. Какая служба организует жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций?**

- а) служба охраны общественного порядка;
- б) служба защиты животных и растений;
- в) служба первоочередного жизнеобеспечения.

**17. Какие мероприятия проводятся на этапе реагирования на ЧС?**

- а) расследование причин аварии;
- б) эвакуация персонала опасного объекта;
- в) обучение персонала действиям в ЧС.

**18. Кем устанавливается режим повышенной готовности для органов управления и сил РСЧС?**

- а) Правительством РФ;
- б) губернатором субъекта РФ;
- в) главой муниципального образования.

**19. Что применяется для обозначения границ зон заражения на местности?**

- а) информационные знаки и указатели опасности;
- б) световые маяки и звуковая сигнализация;
- в) запрещающие дорожные знаки.

**20. Какие силы привлекаются для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на территориальном уровне?**

- а) силы и средства МЧС России;
- б) территориальные подсистемы РСЧС;
- в) формирования гражданской обороны региона.

**Ключи к тесту**

| № п/п | Вариант № 1 | Вариант № 2 | Вариант №3 | Вариант №4 |
|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1     | а           | а           | а          | а          |
| 2     | а           | а           | в          | в          |
| 3     | б           | а           | в          | а          |
| 4     | а           | б           | а          | б          |
| 5     | б           | а           | б          | в          |
| 6     | а           | б           | а          | а          |
| 7     | а           | б           | б          | а          |
| 8     | а           | б           | а          | а          |
| 9     | а           | в           | б          | в          |
| 10    | в           | а           | б          | в          |
| 11    | а           | в           | в          | б          |
| 12    | б           | б           | в          | а          |
| 13    | а           | в           | а          | в          |
| 14    | а           | б           | б          | б          |
| 15    | а           | а           | а          | б          |
| 16    | а           | б           | в          | в          |
| 17    | б           | а           | а          | б          |
| 18    | а           | а           | б          | б          |
| 19    | а           | б           | а          | а          |
| 20    | а           | а           | а          | б          |

*Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации*

1. Какие существуют виды вооружённых сил РФ?
2. Какие рода войск и войска входят в сухопутные войска?
3. Какие основные обязанности военнослужащего?
4. Какие существуют виды воинской обязанности?
5. Какие требования предъявляются к гражданам при первоначальной постановке на воинский учёт?
6. В чём заключается предназначение военных комиссариатов?
7. Какие существуют ограничения по военной службе для граждан?
8. Каким документом определяются права и свободы военнослужащих?

9. Какие есть виды ответственности для военнослужащих за нарушение уставных правил взаимоотношений?
10. Какие факторы определяют престиж военной службы?
11. Какие существуют способы остановки кровотечений?
12. Что входит в состав аптечки первой помощи?
13. Как оказать первую помощь при ушибах, вывихах и переломах?
14. Какие приемы используются при проведении сердечно-легочной реанимации?
15. Что нужно сделать при попадании инородного тела в дыхательные пути?
16. Как оказать первую помощь при отравлениях, тепловом и солнечном ударе?
17. Какие существуют степени отморожений и как оказать помощь?
18. Что делать при укусах ядовитыми змеями и насекомыми?
19. Как транспортировать пострадавших в случае получения травм?
20. Что включает в себя психологическая поддержка пострадавшего?

**Образец билета ко 2-ой рубежной аттестации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Грозненский государственный нефтяной технический университет  
им. акад. М.Д.Миллионщикова  
Факультет среднего профессионального образования  
Тестовое задание  
по дисциплине ООД.13 «Основы безопасности жизнедеятельности»  
II-аттестация  
Вариант №\_\_**

ФИО \_\_\_\_\_ групп \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

| № вопроса | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Ответ     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| № вопроса | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Ответ     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**Вариант №1**

**1. В каком документе определяются обязанности граждан в области обороны?**

- а) в ФЗ «Об обороне»;
- б) в воинском уставе;
- в) в конституции РФ.

**2. Какой из перечисленных видов не является видом воинской обязанности?**

- а) военная служба по призыву;
- б) альтернативная гражданская служба;
- в) служба в военной полиции.

**3. Что является правовой основой военной службы?**

- а) приказы командиров;
- б) воинские уставы;
- в) конституция РФ.

**4. Какой вид вооружённых сил предназначен для ведения боевых действий на суше?**

- а) РВСН;
- б) ВДВ;
- в) сухопутные войска.

**5. Какое требование предъявляется к гражданам при постановке их на воинский учёт?**

- а) наличие водительских прав;
- б) отсутствие судимости;
- в) высшее образование.

**6. Какой срок военной службы по призыву в ВС РФ?**

- а) 12 месяцев;
- б) 18 месяцев;
- в) 24 месяца.

**7. Куда в первую очередь должен обратиться гражданин при получении повестки из военкомата?**

- а) в полицию;
- б) в комиссариат;
- в) в военный комиссариат.

**8. Какие ограничения по военной службе установлены для женщин?**

- а) служба в боевых должностях;
- б) срочная и контрактная служба;
- в) служба на подводных лодках.

**9. Какой вид нарушения уставных правил взаимоотношений является преступлением?**

- а) нарушение субординации;
- б) самовольная отлучка;
- в) оскорбление подчиненного.

**10. В каких случаях военнослужащие могут применять оружие?**

- а) для защиты гражданских лиц;
- б) при нападении на объекты и транспорт;
- в) только по приказу командира.

**11. Какие требования предъявляются к гражданам при первоначальной постановке на воинский учёт?**

- а) наличие водительского удостоверения;
- б) отсутствие судимости;
- в) определенные параметры роста и веса.

**12. Что является основным предназначением Вооруженных Сил РФ?**

- а) охрана госграницы;
- б) поддержание боевой готовности;
- в) вооруженная защита страны.

**13. Кто возглавляет гарнизонную и караульную службу в воинской части?**

- а) командир батальона;
- б) командир части;
- в) командир роты.

**14. Как называется документ, определяющий права и обязанности военнослужащих?**

- а) контракт о прохождении военной службы;
- б) воинский устав;
- в) военная присяга.

**15. Какие ограничения по военной службе предусмотрены для лиц женского пола?**

- а) служба в морской пехоте;
- б) служба на подводных лодках;
- в) служба в десантных войсках.

**16. Какой устав регулирует суточный наряд в воинской части?**

- а) Дисциплинарный устав;
- б) Строевой устав;
- в) Караульный устав.

**17. Какой вид вооруженных сил предназначен для ведения боевых действий в воздушно-космическом пространстве?**

- а) Войска ПВО;
- б) ВДВ;
- в) ВВС.

**18. Какие воинские звания относятся к младшему офицерскому составу?**

- а) майор, подполковник;
- б) рядовой, младший сержант;
- в) лейтенант, старший лейтенант.

**19. Каков максимальный срок пребывания в запасе 2 разряда?**

- а) до 35 лет;
- б) до 50 лет;
- в) без ограничения.

**20. Какое воинское подразделение является основным тактическим элементом в составе мотострелковых войск?**

- а) рота;
- б) взвод;
- в) отделение.

## **Вариант №2**

**1. Что является основным предназначением Вооружённых Сил?**

- а) несение боевого дежурства;
- б) поддержание обороноспособности страны;
- в) вооружённая защита страны.

**2. Как называется система мероприятий по комплектованию ВС личным составом?**

- а) устав воинской части;
- б) воинский учёт;
- в) военная доктрина.

**3. Какой устав определяет общие обязанности военнослужащих?**

- а) дисциплинарный устав;
- б) устав гарнизонной и караульной служб;
- в) строевой устав.

**4. Какое дисциплинарное взыскание является наиболее строгим?**

- а) выговор;
- б) лишение очередного увольнения;
- в) арест.

**5. Какой вид вооружённых сил предназначен для боевых действий в воздухе?**

- а) ракетные войска;
- б) сухопутные войска;
- в) ВВС.

**6. Когда гражданин приобретает статус военнослужащего?**

- а) с призывом на военную службу;
- б) с получением повестки из военкомата;
- в) с началом прохождения военной службы.

**7. Что является одним из основных конституционных прав военнослужащего?**

- а) выбор рода войск для прохождения службы;
- б) получение жилплощади после увольнения;
- в) получение питания и вещевого обеспечения.

**8. В каких войсках закон запрещает службу женщинам в России?**

- а) танковые войска;
- б) военно-морской флот;
- в) ракетные войска стратегического назначения.

**9. Укажите самое высокое воинское звание в ВС РФ?**

- а) генерал армии;
- б) сержант;
- в) маршал РФ.

**10. Кто вручает Боевое знамя воинской части?**

- а) министр обороны;
- б) главнокомандующий;
- в) Президент РФ.

**11. Что применяется для обеззараживания кожных покровов при химических ожогах?**

- а) 5% раствор пищевой соды;
- б) 3% раствор перекиси водорода;
- в) 1% раствор марганцовки.

**12. Как остановить кровотечение при ранении вены?**

- а) наложить жгут выше места ранения;
- б) наложить давящую повязку на место ранения;
- в) наложить тугую тампонирующую повязку.

**13. Что применяется для обезболивания при оказании первой помощи?**

- а) 5% раствор йода;
- б) валидол и нитроглицерин;
- в) таблетки анальгина и аспирина.



**14. Как остановить артериальное кровотечение?**

- а) наложить тампонирующую повязку;
- б) применить сгибательное положение конечностей;
- в) наложить кровоостанавливающий жгут.

**15. Какие травмы относятся к сочетанным?**

- а) ушиб головного мозга и перелом позвоночника;
- б) растяжение связок и вывих ключицы;
- в) ожог I степени и сотрясение головного мозга.

**16. Чем опасен приступ эпилепсии?**

- а) возникновением легочных отёков;
- б) развитием эндокринных нарушений;
- в) возможностью аспирации рвотных масс.

**17. При каких травмах накладывается транспортная шина?**

- а) вывихах конечностей;
- б) повреждении позвоночника;
- в) сотрясении головного мозга.

**18. Как оказать первую помощь при травматическом шоке?**

- а) укутать пострадавшего одеялом;
- б) дать пострадавшему обильное тёплое питьё;
- в) приподнять ноги пострадавшего.

**19. Что необходимо сделать в первую очередь при любом ранении?**

- а) произвести иммобилизацию;
- б) остановить кровотечение;
- в) наложить асептическую повязку.

**20. Какой период является наиболее эффективным для сердечно-легочной реанимации?**

- а) 30 минут с момента остановки сердца и дыхания;
- б) первые 5-7 минут;
- в) 1 час после клинической смерти.

**Вариант № 3**

**1. Чем опасно повреждение электрическим током?**

- а) остановкой сердца и дыхания;
- б) кровопотерей;
- в) переломами костей.

**2. Какой из перечисленных признаков характерен для артериального кровотечения?**

- а) кровь алого цвета фонтанирует из раны;
- б) кровь темного цвета сочится из раны;
- в) кровотечение обильное, но без фонтана.

**3. Куда накладывается жгут для остановки артериального кровотечения на предплечье?**

- а) ниже локтевого сустава;
- б) выше локтевого сустава;
- в) на середине плеча.

**4. Какой должна быть ширина бинтования при наложении давящей повязки?**

- а) 5 см;
- б) 10 см;
- в) 15 см.

**5. Как называется потеря организмом большого количества крови за короткий промежуток времени?**

- а) гиповолемический шок;
- б) ожоговый шок;
- в) травматический шок.

**6. Какой минимальный объём воды необходимо выпить при тепловом ударе?**

- а) 1-2 л;
- б) 3-4 л;
- в) 5 л и более.

**7. Что применяется для обработки ожоговой поверхности?**

- а) раствор борной кислоты;
- б) раствор перманганата калия;
- в) раствор перекиси водорода.

**8. Какова первая помощь при подозрении на закрытый перелом?**

- а) согреть повреждённую конечность;
- б) наложить шину и тугую повязку;
- в) приложить грелку к месту перелома.

**9. Как определяется наличие пульса на сонной артерии?**

- а) пальпаторно;
- б) визуально;
- в) аускультативно.

**10. Какая транспортная иммобилизация применяется при травмах позвоночника?**

- а) косыночная повязка;
- б) отрывная шина Дитерихса;
- в) шейный воротник Шанца.

**11. При каком состоянии проводятся реанимационные мероприятия?**

- а) при потере сознания с сохранившимся пульсом;
- б) при остановке дыхания и кровообращения;
- в) при потере речи вследствие инсульта.

**12. Какому возрасту соответствует частота сердечных сокращений у взрослого в норме (уд/мин)?**

- а) 100-120;
- б) 60-80;
- в) 40-60.

**13. Какой показатель является критерием эффективности СЛР?**

- а) порозовение кожных покровов;
- б) появление реакции зрачков на свет;
- в) появление пульса на сонной артерии.

**14. Куда следует прижимать область сердца при выполнении непрямого массажа сердца?**

- а) к основанию мечевидного отростка;
- б) на 1 см выше мечевидного отростка;
- в) на 2 см ниже сосковой линии.

**15. Какой должна быть частота надавливаний на грудину при непрямом массаже сердца у взрослых?**

- а) 60-80 в минуту;
- б) 100-120 в минуту;
- в) 180-200 в минуту.

**16. Какие осложнения могут возникнуть при ДТП?**

- а) переломы и пневмоторакс;
- б) ожоги и переохлаждение;
- в) кровоизлияния в мозг и шок.

**17. Каким способом остановить капиллярное кровотечение?**

- а) тампонированием раны;
- б) наложением давящей повязки;
- в) наложением жгута выше места повреждения.

**18. Каким должно быть давление воздуха в манжете при остановке кровотечения жгутом?**

- а) до 200 мм рт. ст.;
- б) до 300 мм рт. ст.;
- в) более 300 мм рт. ст.

**19. Что используется для промывания желудка при отравлениях неизвестным ядовитым веществом?**

- а) слабый раствор пищевой соды;
- б) 2% раствор танина;
- в) 0,9% раствор натрия хлорида.

**20. Как часто необходимо проверять пульсацию на периферических артериях при наложенном кровоостанавливающем жгуте?**

- а) каждые 10 минут;
- б) каждые 15 минут;
- в) каждые 30 минут.

#### **Вариант № 4**

**1. Какое кровотечение называется артериальным?**

- а) кровь алая, вытекает пульсирующей струей;
- б) кровь темная, медленно сочится из раны;
- в) капиллярное сочивание крови без сгустков.

**2. Какой из перечисленных признаков может свидетельствовать о растяжении связок?**

- а) появление гематомы;
- б) боль при движении в суставе;
- в) деформация конечности.

**3. Что нельзя делать при переломах конечностей?**

- а) накладывать шины;
- б) давать пострадавшему обезболивающие средства;
- в) пытаться составить отломки костей.

**4. Как правильно обрабатывать поверхностные раны для профилактики инфекций?**

- а) йодом, перекисью водорода, зеленкой;
- б) растительным маслом, водкой;
- в) мазью Вишневского, жирным кремом.

**5. Какую помощь следует оказать при тепловом ударе?**

- а) растереть кожу спиртом;
- б) перенести в тень, охладить тело, дать питьевое;
- в) укутать одеялом, дать горячий чай.

**6. Каким образом определяется пульс при неотложных состояниях?**

- а) визуально наблюдая за движениями грудной клетки;
- б) прижимая пальцы к запястью, шее;
- в) используя стетоскоп.

**7. С какой периодичностью следует проверять пульс на конечности после наложения жгута?**

- а) каждые 5 минут;
- б) каждые 15 минут;
- в) каждый час;

**8. Какую помощь следует оказать при обморожении II степени?**

- а) согреть обмороженный участок руками;
- б) растереть снегом;
- в) наложить согревающий компресс.

**9. Как правильно остановить носовое кровотечение?**

- а) запрокинуть голову назад, зажать переносицу пальцами;
- б) наклонить голову вперед, прижать крылья носа;
- в) лечь с приподнятым изголовьем.

**10. Как снять спазм в горле при удушье от попадания инородного тела?**

- а) ударить по спине;
- б) вызвать рвоту;
- в) сильно надавить на корень языка.

**11. При каких действиях закрываются дыхательные пути пострадавшего при проведении СЛР?**

- а) запрокидывание головы;
- б) выдвижение подбородка;
- в) полное выпрямление шейного отдела позвоночника.

**12. Как остановить капиллярное кровотечение?**

- а) наложением стерильной повязки;
- б) пальцевым прижатием сосуда;
- в) наложением кровоостанавливающего жгута.

**13. При каком состоянии пострадавшего противопоказано проводить СЛР?**

- а) травматический шок;
- б) кома при отравлениях;
- в) клиническая смерть.

**14. Как правильно проверить реакцию зрачков пострадавшего при проведении реанимации?**

- а) направить яркий световой луч в глаз;
- б) посветить фонариком в ухо;
- в) похлопать ладонью по щеке.

**15. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с травмой позвоночника?**

- а) сидя с подогнутыми коленями;
- б) лежа на животе;
- в) лежа на спине на твердой ровной поверхности.

**16. При каком событии показана сердечно-легочная реанимация?**

- а) обморочное состояние;
- б) острая сердечная недостаточность;
- в) клиническая смерть.

**17. Каким образом определить отсутствие дыхания у пострадавшего?**

- а) зеркалом или пушинкой;
- б) на ощупь кончиками пальцев;
- в) приложив ухо к губам пострадавшего.

**18. Куда следует нажимать при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?**

- а) в центр грудины;
- б) слева от грудины;
- в) под мечевидным отростком.

**19. Какой должна быть глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца у взрослого?**

- а) 2-3 см;
- б) 4-5 см;
- в) 7-8 см.

**20. Для чего выдвигают челюсть вперед при проведении СЛР?**

- а) для раскрытия рта пострадавшего;
- б) для лучшего доступа воздуха в лёгкие;
- в) для предотвращения западания языка.

#### **Критерии оценивания рубежной аттестации:**

| <b>Количество вопросов</b> | <b>Оценка</b> |
|----------------------------|---------------|
| <b>16-20</b>               | <b>5</b>      |
| <b>11-15</b>               | <b>4</b>      |
| <b>6-10</b>                | <b>3</b>      |
| <b>0-5</b>                 | <b>2</b>      |

**Отлично** - выставляется обучающемуся, ответившему на 16-20 вопросов.

**Хорошо** - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-15 вопросов.

**Удовлетворительно** - выставляется обучающемуся, ответившему на 6-10 вопросов.

## Ключи к тесту

| № п/п | Вариант № 1 | Вариант № 2 | Вариант №3 | Вариант №4 |
|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1     | в           | в           | а          | а          |
| 2     | в           | б           | а          | б          |
| 3     | б           | а           | б          | в          |
| 4     | в           | в           | б          | а          |
| 5     | б           | в           | а          | б          |
| 6     | а           | в           | б          | б          |
| 7     | в           | в           | б          | б          |
| 8     | а           | б           | б          | в          |
| 9     | в           | а           | а          | б          |
| 10    | б           | а           | в          | а          |
| 11    | б           | в           | б          | а          |
| 12    | в           | б           | б          | а          |
| 13    | б           | в           | в          | в          |
| 14    | б           | в           | б          | а          |
| 15    | б           | а           | а          | в          |
| 16    | в           | в           | в          | в          |
| 17    | в           | б           | а          | в          |
| 18    | в           | в           | б          | а          |
| 19    | б           | б           | а          | а          |
| 20    | а           | б           | а          | в          |

### Вопросы к зачету по дисциплине

#### «Основы безопасности жизнедеятельности» на 2 семестр:

1. Какие виды зависимостей наиболее распространены среди молодежи в настоящее время?
2. Как влияют компьютерные игры и интернет на психологическое здоровье подростков?
3. Какие правила безопасности нужно соблюдать при общении в социальных сетях?
4. Как уберечься от вовлечения в деструктивные молодежные субкультуры?
5. Какие опасности подстерегают молодых людей на вечеринках и дискотеках?
6. Как вести себя в ситуации, если тебя пытаются втянуть в употребление наркотиков или алкоголя?
7. Какие правила личной безопасности нужно соблюдать при встречах и знакомствах с незнакомцами?
8. Как не стать жертвой мошенников и аферистов, охотящихся на доверчивых подростков в интернете?
9. Как распознать признаки вовлечения в тоталитарную секту?
10. Какие опасности подстерегают молодежь на улице в вечернее и ночное время?
11. Что такое риск и каковы его основные характеристики?
12. Какие существуют качественные методы оценки риска и в чем их суть?
13. В чем заключается метод экспертных оценок при анализе риска?
14. Как используется метод деревьев отказов и событий для оценки риска?
15. Какие количественные методы оценки риска вы знаете?
16. Как определяется приемлемый и неприемлемый уровень риска?
17. Что такое картографирование рисков и как оно используется?
18. Какие факторы учитывает метод индекса опасности при оценке профессионального риска?
19. В чём заключается метод анализа видов и последствий отказов?
20. Как используется информационное моделирование и статистика для оценки рисков?
21. Что входит в единую государственную систему предупреждения и ликвидации ЧС?
22. Какие существуют способы защиты населения от ЧС?
23. Как организуется эвакуация населения в условиях ЧС?

24. Для чего создаются спасательные службы МЧС?
25. Какие инженерно-технические сооружения используются для защиты от ЧС?
26. Что включает в себя комплекс мероприятий гражданской обороны по защите населения от ЧС?
27. Какие виды помощи оказываются пострадавшим в зоне ЧС?
28. Как организуется управление в кризисных и чрезвычайных ситуациях?
29. Какие меры предпринимаются заблаговременно для снижения рисков возникновения ЧС?
30. Как оцениваются масштабы зон поражения и зон бедствия после ЧС?
31. Какие существуют виды вооружённых сил РФ?
32. Какие рода войск и войска входят в сухопутные войска?
33. Какие основные обязанности военнослужащего?
34. Какие существуют виды воинской обязанности?
35. Какие требования предъявляются к гражданам при первоначальной постановке на воинский учёт?
36. В чём заключается предназначение военных комиссариатов?
37. Какие существуют ограничения по военной службе для граждан?
38. Каким документом определяются права и свободы военнослужащих?
39. Какие есть виды ответственности для военнослужащих за нарушение уставных правил взаимоотношений?
40. Какие факторы определяют престиж военной службы?
41. Какие существуют способы остановки кровотечений?
42. Что входит в состав аптечки первой помощи?
43. Как оказать первую помощь при ушибах, вывихах и переломах?
44. Какие приемы используются при проведении сердечно-легочной реанимации?
45. Что нужно сделать при попадании инородного тела в дыхательные пути?
46. Как оказать первую помощь при отравлениях, тепловом и солнечном ударе?
47. Какие существуют степени отморожений и как оказать помощь?
48. Что делать при укусах ядовитыми змеями и насекомыми?
49. Как транспортировать пострадавших в случае получения травм?
50. Что включает в себя психологическая поддержка пострадавшего?

**Образец билета к зачету**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Грозненский государственный нефтяной технический университет  
им. акад. М.Д.Миллионщикова  
Факультет среднего профессионального образования  
Тестовое задание  
по дисциплине ООД.13 «Основы безопасности жизнедеятельности»  
Диф.зачет  
Вариант №\_\_**

ФИО \_\_\_\_\_ групп \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>№ вопроса</b> | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |
| <b>Ответ</b>     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>№ вопроса</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> |
| <b>Ответ</b>     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>№ вопроса</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |
| <b>Ответ</b>     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>№ вопроса</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> |

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ответ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## Вариант №1

### 1. К какой категории опасностей относятся наркомания и алкоголизм?

- а) социальные;
- б) биологические;
- в) экологические.

### 2. Что такое игромания?

- а) психологическая зависимость от компьютерных игр;
- б) опасность механических травм;
- в) риск заражения инфекциями.

### 3. Какие опасности подстерегают молодежь в социальных сетях?

- а) вовлечение в экстремистские сообщества;
- б) хищение персональных данных;
- в) риск мошенничества.

### 4. Что такое буллинг?

- а) физическое насилие со стороны сверстников;
- б) угроза террористического акта;
- в) опасность стихийных бедствий.

### 5. К какой категории зависимостей относится шопингомания?

- а) химические;
- б) поведенческие;
- в) социальные.

### 6. Какие психологические качества развивает употребление наркотиков?

- а) тревожность и депрессия;
- б) уверенность в себе;
- в) стрессоустойчивость.

### 7. Как влияют жестокие компьютерные игры на психику детей и подростков?

- а) повышают агрессию;
- б) улучшают реакцию;
- в) развивают интеллект.

### 8. Какими болезнями чаще всего заражается молодежь при употреблении наркотических средств?

- а) гепатит и ВИЧ;
- б) ОРВИ и грипп;
- в) клещевой энцефалит.

### 9. Что считается «визитной карточкой» сект?

- а) обещание быстрого избавления от проблем;
- б) помощь в трудоустройстве;
- в) бесплатное питание.



**10. Какие меры обеспечивают защиту персональных данных в интернете?**

- а) использование сложных паролей;
- б) игнорирование подозрительных сайтов;
- в) установка антивирусных программ.

**11. К каким последствиям может привести участие подростка в неформальных молодёжных группировках?**

- а) проблемы с законом;
- б) улучшение физической формы;
- в) расширение круга общения.

**12. В какое время суток чаще происходят нападения на людей на улицах?**

- а) днём;
- б) ночью;
- в) вечером.

**13. Что считается основной причиной распространения ВИЧ среди молодежи?**

- а) употребление инъекционных наркотиков;
- б) использование чужой посуды;
- в) использование чужих личных предметов гигиены.

**14. К каким последствиям может привести пирсинг, сделанный в нестерильных условиях?**

- а) гнойные воспаления;
- б) лучшая социализация;
- в) повышение иммунитета.

**15. Что такое кибербуллинг?**

- а) насилие с использованием мобильных технологий и интернета;
- б) развлечение в виртуальном пространстве;
- в) обучение онлайн.

**16. Какое поведение характерно для человека, попавшего под влияние тоталитарной секты?**

- а) потеря интереса к учебе и карьере;
- б) усиленная социальная активность;
- в) повышенная требовательность к себе.

**17. К чему может привести увлечение экстремальными видами спорта?**

- а) проблемы с законом;
- б) тяжёлые травмы;
- в) зависимость от адреналина.

**18. Какое основное правило безопасности в интернете?**

- а) не встречаться в реальной жизни с онлайн-знакомыми;
- б) использовать один пароль для всех сайтов;
- в) публиковать личную информацию.

**19. Какие из перечисленных явлений относятся к поведенческим зависимостям?**

- а) игровая зависимость;
- б) интернет-зависимость;
- в) трудоголизм.

**20. Что делать при получении угроз или оскорблений в соцсетях?**

- а) пожаловаться модераторам ресурса;
- б) удалить свой аккаунт;
- в) ответить агрессией на агрессию.

**21. Чем опасно увлечение так называемыми "колесами смерти" среди подростков?**

- а) высокий риск получения тяжёлых травм;
- б) привлечение к уголовной ответственности;
- в) развитие психологической зависимости.

**22. Какой из перечисленных методов относится к количественной оценке риска?**

- а) анализ дерева неисправностей;
- б) метод экспертных оценок;
- в) матрица последствий и вероятностей.

**23. Какая служба формирует резерв материальных ресурсов для ликвидации ЧС?**

- а) служба медицины катастроф;
- б) противопожарная служба;
- в) служба снабжения.

**24. С помощью какого документа осуществляется прогнозирование и оценка обстановки в зонах ЧС?**

- а) карты зон возможного поражения;
- б) акт готовности организации к действиям при ЧС;
- в) журнал инструктажа по технике безопасности.

**25. С помощью какого графического метода наглядно отображаются причины аварий?**

- а) диаграмма Исикавы;
- б) Парето-диаграмма;
- в) кривая Фармера.

**26. Как называются учения, проводимые для выработки слаженности в действиях органов управления, сил и средств РСЧС?**

- а) тактико-специальные учения;
- б) командно-штабные учения;
- в) комплексные учения.

**27. К каким последствиям может привести употребление новых потенциально опасных психоактивных веществ?**

- а) развитие паранойи и галлюцинаций;
- б) повышение работоспособности;
- в) улучшение физической формы.

**28. Что не является одним из этапов модели управления рисками?**

- а) принятие решений на основе оценки рисков;
- б) информирование населения о возможных угрозах;
- в) мониторинг и анализ.

**29. Какие службы относятся к силам и средствам ликвидации ЧС?**

- а) служба спасения животных;
- б) противопожарные и аварийно-спасательные формирования;
- в) служба охраны общественного порядка.

**30. Как называется метод оценки профессионального риска по уровню потерянных лет жизни?**

- а) индекс потенциального риска;
- б) картографический метод;
- в) коэффициент потерянных лет жизни.

**31. Что не входит в задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС?**

- а) проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) координация деятельности органов власти;
- в) эксплуатация потенциально опасных объектов;

**32. Чем опасна зависимость современной молодёжи от соцсетей?**

- а) виртуальное одиночество;
- б) риск мошенничества;
- в) проблемы с учёбой из-за бессонных ночей.

**33. Что подразумевает количественный анализ риска?**

- а) построение причинно-следственных диаграмм;
- б) расчёт вероятности опасного события;
- в) ранжирование выявленных опасностей.

**34. Какие силы и средства реагирования задействуются на федеральном уровне при катастрофах?**

- а) РСЧС и НАСФ;
- б) силы МЧС и МВД;
- в) аварийно-спасательные формирования химически опасных объектов.

**35. Что может указывать на вовлечение молодого человека в экстремистское движение?**

- а) изменение стиля одежды и причёски;
- б) участие в акциях протеста;
- в) появление новых друзей.

**36. Чем определяется класс зоны при картографическом методе оценки риска?**

- а) степенью риска для здоровья и имущества;
- б) количеством опасных объектов на территории;
- в) временем эвакуации населения.

**37. Для кого в первую очередь проводятся аварийно-спасательные работы в зонах ЧС?**

- а) для лиц из группы риска;
- б) для пострадавших детей и пожилых;
- в) для персонала экстренных служб.

**38. К какому типу относится риск заражения инфекционными заболеваниями через инъекционные наркотики?**

- а) индивидуальный;
- б) техногенный;
- в) экологический.

**39. Что определяет матрица последствий и вероятностей их реализации?**

- а) приемлемость выявленных рисков;
- б) эффективность используемых методов защиты;
- в) зоны ответственности персонала объекта.

**40. Какая информация не отражается на картах жизни?**

- а) продолжительность профессиональной деятельности;
- б) уровень общей заболеваемости и безопасности условий труда;
- в) данные об уровне производственного травматизма.

**Вариант №2**

**1. Что является основным предназначением Вооружённых Сил?**

- а) несение боевого дежурства;
- б) поддержание обороноспособности страны;
- в) вооружённая защита страны.

**2. Как называется система мероприятий по комплектованию ВС личным составом?**

- а) устав воинской части;
- б) воинский учёт;
- в) военная доктрина.

**3. Какой устав определяет общие обязанности военнослужащих?**

- а) дисциплинарный устав;
- б) устав гарнизонной и караульной служб;
- в) строевой устав.

**4. Какое дисциплинарное взыскание является наиболее строгим?**

- а) выговор;
- б) лишение очередного увольнения;
- в) арест.

**5. Какой вид вооружённых сил предназначен для боевых действий в воздухе?**

- а) ракетные войска;
- б) сухопутные войска;
- в) ВВС.

**6. Когда гражданин приобретает статус военнослужащего?**

- а) с призывом на военную службу;
- б) с получением повестки из военкомата;
- в) с началом прохождения военной службы.

**7. Что является одним из основных конституционных прав военнослужащего?**

- а) выбор рода войск для прохождения службы;
- б) получение жилплощади после увольнения;
- в) получение питания и вещевого обеспечения.

**8. В каких войсках закон запрещает службу женщинам в России?**

- а) танковые войска;
- б) военно-морской флот;
- в) ракетные войска стратегического назначения.

**9. Укажите самое высокое воинское звание в ВС РФ?**

- а) генерал армии;
- б) сержант;
- в) маршал РФ.

**10. Кто вручает Боевое знамя воинской части?**

- а) министр обороны;
- б) главнокомандующий;
- в) Президент РФ.

**11. Что применяется для обеззараживания кожных покровов при химических ожогах?**

- а) 5% раствор пищевой соды;
- б) 3% раствор перекиси водорода;
- в) 1% раствор марганцовки.

**12. Как остановить кровотечение при ранении вены?**

- а) наложить жгут выше места ранения;
- б) наложить давящую повязку на место ранения;
- в) наложить тугую тампонирующую повязку.

**13. Что применяется для обезболивания при оказании первой помощи?**

- а) 5% раствор йода;
- б) валидол и нитроглицерин;
- в) таблетки анальгина и аспирина.

**14. Как остановить артериальное кровотечение?**

- а) наложить тампонирующую повязку;
- б) применить сгибательное положение конечностей;
- в) наложить кровоостанавливающий жгут.

**15. Какие травмы относятся к сочетанным?**

- а) ушиб головного мозга и перелом позвоночника;
- б) растяжение связок и вывих ключицы;
- в) ожог I степени и сотрясение головного мозга.

**16. Чем опасен приступ эпилепсии?**

- а) возникновением легочных отёков;
- б) развитием эндокринных нарушений;
- в) возможностью аспирации рвотных масс.

**17. При каких травмах накладывается транспортная шина?**

- а) вывихах конечностей;
- б) повреждении позвоночника;
- в) сотрясении головного мозга.

**18. Как оказать первую помощь при травматическом шоке?**

- а) укутать пострадавшего одеялом;
- б) дать пострадавшему обильное тёплое питьё;
- в) приподнять ноги пострадавшего.

**19. Что необходимо сделать в первую очередь при любом ранении?**

- а) произвести иммобилизацию;
- б) остановить кровотечение;
- в) наложить асептическую повязку.

**20. Какой период является наиболее эффективным для сердечно-легочной реанимации?**

- а) 30 минут с момента остановки сердца и дыхания;
- б) первые 5-7 минут;
- в) 1 час после клинической смерти.

**21. Какое кровотечение называется артериальным?**

- а) кровь алая, вытекает пульсирующей струей;
- б) кровь темная, медленно сочится из раны;
- в) капиллярное сочивание крови без сгустков.

**22. Какой из перечисленных признаков может свидетельствовать о растяжении связок?**

- а) появление гематомы;
- б) боль при движении в суставе;
- в) деформация конечности.

**23. Что нельзя делать при переломах конечностей?**

- а) накладывать шины;
- б) давать пострадавшему обезболивающие средства;
- в) пытаться составить отломки костей.

**24. Как правильно обрабатывать поверхностные раны для профилактики инфекций?**

- а) йодом, перекисью водорода, зеленкой;
- б) растительным маслом, водкой;
- в) мазью Вишневского, жирным кремом.

**25. Какую помощь следует оказать при тепловом ударе?**

- а) растереть кожу спиртом;
- б) перенести в тень, охладить тело, дать питьевоe;
- в) укутать одеялом, дать горячий чай.

**26. Каким образом определяется пульс при неотложных состояниях?**

- а) визуально наблюдая за движениями грудной клетки;
- б) прижимая пальцы к запястью, шее;
- в) используя стетоскоп.

**27. С какой периодичностью следует проверять пульс на конечности после наложения жгута?**

- а) каждые 5 минут;
- б) каждые 15 минут;
- в) каждый час;

**28. Какую помощь следует оказать при обморожении II степени?**

- а) согреть обмороженный участок руками;
- б) растереть снегом;
- в) наложить согревающий компресс.

**29. Как правильно остановить носовое кровотечение?**

- а) запрокинуть голову назад, зажать переносицу пальцами;
- б) наклонить голову вперед, прижать крылья носа;
- в) лечь с приподнятым изголовьем.

**30. Как снять спазм в горле при удушье от попадания инородного тела?**

- а) ударить по спине;
- б) вызвать рвоту;
- в) сильно надавить на корень языка.

**31. При каких действиях закрываются дыхательные пути пострадавшего при проведении СЛР?**

- а) запрокидывание головы;
- б) выдвижение подбородка;
- в) полное выпрямление шейного отдела позвоночника.

**32. Как остановить капиллярное кровотечение?**

- а) наложением стерильной повязки;
- б) пальцевым прижатием сосуда;
- в) наложением кровоостанавливающего жгута.

**33. При каком состоянии пострадавшего противопоказано проводить СЛР?**

- а) травматический шок;
- б) кома при отравлениях;
- в) клиническая смерть.

**34. Как правильно проверить реакцию зрачков пострадавшего при проведении реанимации?**

- а) направить яркий световой луч в глаз;
- б) посветить фонариком в ухо;
- в) похлопать ладонью по щеке.

**35. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с травмой позвоночника?**

- а) сидя с подогнутыми коленями;
- б) лежа на животе;
- в) лежа на спине на твердой ровной поверхности.

**36. При каком событии показана сердечно-легочная реанимация?**

- а) обморочное состояние;
- б) острая сердечная недостаточность;
- в) клиническая смерть.

**37. Каким образом определить отсутствие дыхания у пострадавшего?**

- а) зеркалом или пушинкой;
- б) на ощупь кончиками пальцев;
- в) приложив ухо к губам пострадавшего.

**38. Куда следует нажимать при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?**

- а) в центр грудины;
- б) слева от грудины;
- в) под мечевидным отростком.

**39. Какой должна быть глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца у взрослого?**

- а) 2-3 см;
- б) 4-5 см;
- в) 7-8 см.

**40. Для чего выдвигают челюсть вперед при проведении СЛР?**

- а) для раскрытия рта пострадавшего;
- б) для лучшего доступа воздуха в лёгкие;
- в) для предотвращения западания языка.

## Вариант № 3

**1. В каком документе определяются обязанности граждан в области обороны?**

- а) в ФЗ «Об обороне»;
- б) в воинском уставе;
- в) в конституции РФ.

**2. Какой из перечисленных видов не является видом воинской обязанности?**

- а) военная служба по призыву;
- б) альтернативная гражданская служба;
- в) служба в военной полиции.

**3. Что является правовой основой военной службы?**

- а) приказы командиров;
- б) воинские уставы;
- в) конституция РФ.

**4. Какой вид вооружённых сил предназначен для ведения боевых действий на суше?**

- а) РВСН;
- б) ВДВ;
- в) сухопутные войска.

**5. Какое требование предъявляется к гражданам при постановке их на воинский учёт?**

- а) наличие водительских прав;
- б) отсутствие судимости;
- в) высшее образование.

**6. Какой срок военной службы по призыву в ВС РФ?**

- а) 12 месяцев;
- б) 18 месяцев;
- в) 24 месяца.

**7. Куда в первую очередь должен обратиться гражданин при получении повестки из военкомата?**

- а) в полицию;
- б) в комиссариат;
- в) в военный комиссариат.

**8. Какие ограничения по военной службе установлены для женщин?**

- а) служба в боевых должностях;
- б) срочная и контрактная служба;
- в) служба на подводных лодках.

**9. Какой вид нарушения уставных правил взаимоотношений является преступлением?**

- а) нарушение субординации;
- б) самовольная отлучка;
- в) оскорбление подчиненного.

**10. В каких случаях военнослужащие могут применять оружие?**

- а) для защиты гражданских лиц;
- б) при нападении на объекты и транспорт;
- в) только по приказу командира.



**11. Какие требования предъявляются к гражданам при первоначальной постановке на воинский учет?**

- а) наличие водительского удостоверения;
- б) отсутствие судимости;
- в) определенные параметры роста и веса.

**12. Что является основным предназначением Вооруженных Сил РФ?**

- а) охрана госграницы;
- б) поддержание боевой готовности;
- в) вооруженная защита страны.

**13. Кто возглавляет гарнизонную и караульную службу в воинской части?**

- а) командир батальона;
- б) командир части;
- в) командир роты.

**14. Как называется документ, определяющий права и обязанности военнослужащих?**

- а) контракт о прохождении военной службы;
- б) воинский устав;
- в) военная присяга.

**15. Какие ограничения по военной службе предусмотрены для лиц женского пола?**

- а) служба в морской пехоте;
- б) служба на подводных лодках;
- в) служба в десантных войсках.

**16. Какой устав регулирует суточный наряд в воинской части?**

- а) Дисциплинарный устав;
- б) Строевой устав;
- в) Караульный устав.

**17. Какой вид вооруженных сил предназначен для ведения боевых действий в воздушно-космическом пространстве?**

- а) Войска ПВО;
- б) ВДВ;
- в) ВВС.

**18. Какие воинские звания относятся к младшему офицерскому составу?**

- а) майор, подполковник;
- б) рядовой, младший сержант;
- в) лейтенант, старший лейтенант.

**19. Каков максимальный срок пребывания в запасе 2 разряда?**

- а) до 35 лет;
- б) до 50 лет;
- в) без ограничения.

**20. Какое воинское подразделение является основным тактическим элементом в составе мотострелковых войск?**

- а) рота;
- б) взвод;
- в) отделение.

**21. Чем опасно повреждение электрическим током?**

- а) остановкой сердца и дыхания;
- б) кровопотерей;
- в) переломами костей.

**22. Какой из перечисленных признаков характерен для артериального кровотечения?**

- а) кровь алого цвета фонтанирует из раны;
- б) кровь темного цвета сочится из раны;
- в) кровотечение обильное, но без фонтана.

**23. Куда накладывается жгут для остановки артериального кровотечения на предплечье?**

- а) ниже локтевого сустава;
- б) выше локтевого сустава;
- в) на середине плеча.

**24. Какой должна быть ширина бинтования при наложении давящей повязки?**

- а) 5 см;
- б) 10 см;
- в) 15 см.

**25. Как называется потеря организмом большого количества крови за короткий промежуток времени?**

- а) гиповолемический шок;
- б) ожоговый шок;
- в) травматический шок.

**26. Какой минимальный объём воды необходимо выпить при тепловом ударе?**

- а) 1-2 л;
- б) 3-4 л;
- в) 5 л и более.

**27. Что применяется для обработки ожоговой поверхности?**

- а) раствор борной кислоты;
- б) раствор перманганата калия;
- в) раствор перекиси водорода.

**28. Какова первая помощь при подозрении на закрытый перелом?**

- а) согреть повреждённую конечность;
- б) наложить шину и тугую повязку;
- в) приложить грелку к месту перелома.

**29. Как определяется наличие пульса на сонной артерии?**

- а) пальпаторно;
- б) визуально;
- в) аускультативно.

**30. Какая транспортная иммобилизация применяется при травмах позвоночника?**

- а) косыночная повязка;
- б) отрывная шина Дитерихса;
- в) шейный воротник Шанца.

**31. При каком состоянии проводятся реанимационные мероприятия?**

- а) при потере сознания с сохранившимся пульсом;
- б) при остановке дыхания и кровообращения;
- в) при потере речи вследствие инсульта.

**32. Какому возрасту соответствует частота сердечных сокращений у взрослого в норме (уд/мин)?**

- а) 100-120;
- б) 60-80;
- в) 40-60.

**33. Какой показатель является критерием эффективности СЛР?**

- а) порозовение кожных покровов;
- б) появление реакции зрачков на свет;
- в) появление пульса на сонной артерии.

**34. Куда следует прижимать область сердца при выполнении непрямого массажа сердца?**

- а) к основанию мечевидного отростка;
- б) на 1 см выше мечевидного отростка;
- в) на 2 см ниже сосковой линии.

**35. Какой должна быть частота надавливаний на грудину при непрямом массаже сердца у взрослых?**

- а) 60-80 в минуту;
- б) 100-120 в минуту;
- в) 180-200 в минуту.

**36. Какие осложнения могут возникнуть при ДТП?**

- а) переломы и пневмоторакс;
- б) ожоги и переохлаждение;
- в) кровоизлияния в мозг и шок.

**37. Каким способом остановить капиллярное кровотечение?**

- а) тампонированием раны;
- б) наложением давящей повязки;
- в) наложением жгута выше места повреждения.

**38. Каким должно быть давление воздуха в манжете при остановке кровотечения жгутом?**

- а) до 200 мм рт. ст.;
- б) до 300 мм рт. ст.;
- в) более 300 мм рт. ст.

**39. Что используется для промывания желудка при отравлениях неизвестным ядовитым веществом?**

- а) слабый раствор пищевой соды;
- б) 2% раствор танина;
- в) 0,9% раствор натрия хлорида.

**40. Как часто необходимо проверять пульсацию на периферических артериях при наложенном кровоостанавливающем жгуте?**

- а) каждые 10 минут;
- б) каждые 15 минут;
- в) каждые 30 минут.

## Вариант № 4

**1. Что является основным предназначением Вооружённых Сил?**

- а) несение боевого дежурства;
- б) поддержание обороноспособности страны;
- в) вооружённая защита страны.

**2. Как называется система мероприятий по комплектованию ВС личным составом?**

- а) устав воинской части;
- б) воинский учёт;
- в) военная доктрина.

**3. Какой устав определяет общие обязанности военнослужащих?**

- а) дисциплинарный устав;
- б) устав гарнизонной и караульной служб;
- в) строевой устав.

**4. Какое дисциплинарное взыскание является наиболее строгим?**

- а) выговор;
- б) лишение очередного увольнения;
- в) арест.

**5. Какой вид вооружённых сил предназначен для боевых действий в воздухе?**

- а) ракетные войска;
- б) сухопутные войска;
- в) ВВС.

**6. Когда гражданин приобретает статус военнослужащего?**

- а) с призывом на военную службу;
- б) с получением повестки из военкомата;
- в) с началом прохождения военной службы.

**7. Что является одним из основных конституционных прав военнослужащего?**

- а) выбор рода войск для прохождения службы;
- б) получение жилплощади после увольнения;
- в) получение питания и вещевого обеспечения.

**8. В каких войсках закон запрещает службу женщинам в России?**

- а) танковые войска;
- б) военно-морской флот;
- в) ракетные войска стратегического назначения.

**9. Укажите самое высокое воинское звание в ВС РФ?**

- а) генерал армии;
- б) сержант;
- в) маршал РФ.

**10. Кто вручает Боевое знамя воинской части?**

- а) министр обороны;
- б) главнокомандующий;
- в) Президент РФ.

**11. Что применяется для обеззараживания кожных покровов при химических ожогах?**

- а) 5% раствор пищевой соды;
- б) 3% раствор перекиси водорода;
- в) 1% раствор марганцовки.

**12. Как остановить кровотечение при ранении вены?**

- а) наложить жгут выше места ранения;
- б) наложить давящую повязку на место ранения;
- в) наложить тугую тампонирующую повязку.

**13. Что применяется для обезболивания при оказании первой помощи?**

- а) 5% раствор йода;
- б) валидол и нитроглицерин;
- в) таблетки анальгина и аспирина.

**14. Как остановить артериальное кровотечение?**

- а) наложить тампонирующую повязку;
- б) применить сгибательное положение конечностей;
- в) наложить кровоостанавливающий жгут.

**15. Какие травмы относятся к сочетанным?**

- а) ушиб головного мозга и перелом позвоночника;
- б) растяжение связок и вывих ключицы;
- в) ожог I степени и сотрясение головного мозга.

**16. Чем опасен приступ эпилепсии?**

- а) возникновением легочных отёков;
- б) развитием эндокринных нарушений;
- в) возможностью аспирации рвотных масс.

**17. При каких травмах накладывается транспортная шина?**

- а) вывихах конечностей;
- б) повреждении позвоночника;
- в) сотрясении головного мозга.

**18. Как оказать первую помощь при травматическом шоке?**

- а) укутать пострадавшего одеялом;
- б) дать пострадавшему обильное тёплое питьё;
- в) приподнять ноги пострадавшего.

**19. Что необходимо сделать в первую очередь при любом ранении?**

- а) произвести иммобилизацию;
- б) остановить кровотечение;
- в) наложить асептическую повязку.

**20. Какой период является наиболее эффективным для сердечно-легочной реанимации?**

- а) 30 минут с момента остановки сердца и дыхания;
- б) первые 5-7 минут;
- в) 1 час после клинической смерти.

**21. Какое кровотечение называется артериальным?**

- а) кровь алая, вытекает пульсирующей струей;
- б) кровь темная, медленно сочится из раны;
- в) капиллярное сочивание крови без сгустков.

**22. Какой из перечисленных признаков может свидетельствовать о растяжении связок?**

- а) появление гематомы;
- б) боль при движении в суставе;
- в) деформация конечности.

**23. Что нельзя делать при переломах конечностей?**

- а) накладывать шины;
- б) давать пострадавшему обезболивающие средства;
- в) пытаться составить отломки костей.

**24. Как правильно обрабатывать поверхностные раны для профилактики инфекций?**

- а) йодом, перекисью водорода, зеленкой;
- б) растительным маслом, водкой;
- в) мазью Вишневского, жирным кремом.

**25. Какую помощь следует оказать при тепловом ударе?**

- а) растереть кожу спиртом;
- б) перенести в тень, охладить тело, дать питьевое;
- в) укутать одеялом, дать горячий чай.

**26. Каким образом определяется пульс при неотложных состояниях?**

- а) визуально наблюдая за движениями грудной клетки;
- б) прижимая пальцы к запястью, шее;
- в) используя стетоскоп.

**27. С какой периодичностью следует проверять пульс на конечности после наложения жгута?**

- а) каждые 5 минут;
- б) каждые 15 минут;
- в) каждый час;

**28. Какую помощь следует оказать при обморожении II степени?**

- а) согреть обмороженный участок руками;
- б) растереть снегом;
- в) наложить согревающий компресс.

**29. Как правильно остановить носовое кровотечение?**

- а) запрокинуть голову назад, зажать переносицу пальцами;
- б) наклонить голову вперед, прижать крылья носа;
- в) лечь с приподнятым изголовьем.

**30. Как снять спазм в горле при удушье от попадания инородного тела?**

- а) ударить по спине;
- б) вызвать рвоту;
- в) сильно надавить на корень языка.

**31. При каких действиях закрываются дыхательные пути пострадавшего при проведении СЛР?**

- а) запрокидывание головы;
- б) выдвижение подбородка;
- в) полное выпрямление шейного отдела позвоночника.

**32. Как остановить капиллярное кровотечение?**

- а) наложением стерильной повязки;
- б) пальцевым прижатием сосуда;
- в) наложением кровоостанавливающего жгута.

**33. При каком состоянии пострадавшего противопоказано проводить СЛР?**

- а) травматический шок;
- б) кома при отравлениях;
- в) клиническая смерть.

**34. Как правильно проверить реакцию зрачков пострадавшего при проведении реанимации?**

- а) направить яркий световой луч в глаз;
- б) посветить фонариком в ухо;
- в) похлопать ладонью по щеке.

**35. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с травмой позвоночника?**

- а) сидя с подогнутыми коленями;
- б) лежа на животе;
- в) лежа на спине на твердой ровной поверхности.

**36. При каком событии показана сердечно-легочная реанимация?**

- а) обморочное состояние;
- б) острая сердечная недостаточность;
- в) клиническая смерть.

**37. Каким образом определить отсутствие дыхания у пострадавшего?**

- а) зеркалом или пушинкой;
- б) на ощупь кончиками пальцев;
- в) приложив ухо к губам пострадавшего.

**38. Куда следует нажимать при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?**

- а) в центр грудины;
- б) слева от грудины;
- в) под мечевидным отростком.

**39. Какой должна быть глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца у взрослого?**

- а) 2-3 см;
- б) 4-5 см;
- в) 7-8 см.

**40. Для чего выдвигают челюсть вперед при проведении СЛР?**

- а) для раскрытия рта пострадавшего;
- б) для лучшего доступа воздуха в лёгкие;
- в) для предотвращения западания языка.

### Критерии оценивания диф.зачета:

| Количество вопросов | Оценка   |
|---------------------|----------|
| <b>31-40</b>        | <b>5</b> |
| <b>21-30</b>        | <b>4</b> |
| <b>11-20</b>        | <b>3</b> |
| <b>0-10</b>         | <b>2</b> |

**Отлично** - выставляется обучающемуся, ответившему на 31-40 вопросов.

**Хорошо** - выставляется обучающемуся, ответившему на 21-30 вопросов.

**Удовлетворительно** - выставляется обучающемуся, ответившему на 11 и более вопросов.

### Ключи к тесту

| № п/п | Вариант № 1 | Вариант № 2 | Вариант №3 | Вариант №4 |
|-------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1     | а           | а           | в          | в          |
| 2     | а           | а           | в          | б          |
| 3     | б           | а           | б          | а          |
| 4     | а           | б           | в          | в          |
| 5     | б           | а           | б          | в          |
| 6     | а           | б           | а          | в          |
| 7     | а           | б           | в          | в          |
| 8     | а           | б           | а          | б          |
| 9     | а           | в           | в          | а          |
| 10    | в           | а           | б          | а          |
| 11    | а           | в           | б          | в          |
| 12    | б           | б           | в          | б          |
| 13    | а           | в           | б          | в          |
| 14    | а           | б           | б          | в          |
| 15    | а           | а           | б          | а          |
| 16    | а           | б           | в          | в          |
| 17    | б           | а           | в          | б          |
| 18    | а           | а           | в          | в          |
| 19    | а           | б           | б          | б          |
| 20    | а           | а           | а          | б          |
| 21    | а           | а           | а          | а          |
| 22    | в           | в           | а          | б          |
| 23    | в           | а           | б          | в          |
| 24    | а           | б           | б          | а          |
| 25    | б           | в           | а          | б          |
| 26    | а           | а           | б          | б          |
| 27    | б           | а           | б          | б          |
| 28    | а           | а           | б          | в          |
| 29    | б           | в           | а          | б          |



|           |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>30</b> | <b>б</b> | <b>в</b> | <b>в</b> | <b>а</b> |
| <b>31</b> | <b>в</b> | <b>б</b> | <b>б</b> | <b>а</b> |
| <b>32</b> | <b>в</b> | <b>а</b> | <b>б</b> | <b>а</b> |
| <b>33</b> | <b>а</b> | <b>в</b> | <b>в</b> | <b>в</b> |
| <b>34</b> | <b>б</b> | <b>б</b> | <b>б</b> | <b>а</b> |
| <b>35</b> | <b>а</b> | <b>б</b> | <b>а</b> | <b>в</b> |
| <b>36</b> | <b>в</b> | <b>в</b> | <b>в</b> | <b>в</b> |
| <b>37</b> | <b>а</b> | <b>б</b> | <b>а</b> | <b>в</b> |
| <b>38</b> | <b>б</b> | <b>б</b> | <b>б</b> | <b>а</b> |
| <b>39</b> | <b>а</b> | <b>а</b> | <b>а</b> | <b>а</b> |
| <b>40</b> | <b>а</b> | <b>б</b> | <b>а</b> | <b>в</b> |