Дифференцированный зачет

Время выполнения 60 минут. Выполненные задания отправлять в ВК

1 Лесной пожар называется верховым, если:

1. Горит трава, валежник и кустарник.
2. Горит весь лес снизу доверху или только кроны деревьев.
3. Горит торф.

2 Лесной пожар называется низовым, если:

1. Горит весь лес снизу доверху или только кроны деревьев
2. Горит торф.
3. Горит трава, валежник и кустарник.

3Костер нельзя разводить:

1. На берегу реки.
2. В хвойных молодняках.
3. У озера.

4 Какой сигнал подается по всем средствам связи в случае ЧС техногенного характера?

1. "срочная эвакуация!
2. "внимание всем!"
3. "внимание!"

5 Каким раствором надо смочить ВМП при аварии с утечкой аммиака?

1. 2% раствором нашатырного спирта.
2. 2% раствором соды.
3. 5% раствором лимонной кислоты.

6 При аварии с утечкой хлора, вы оказались в своей квартире на 1-ом этаже 9-этажного здания. Как вы поступите?

1. Подниметесь на верхний этаж.
2. Укроетесь в подвале здания.
3. Останетесь в своей квартире.

7 Если человек ощущает резь в глазах, удушье, кашель, слезотечение, резь в глазах, нарушение координации, боли в желудке. Каким сильнодействующим ядовитым веществом он отравился?

1. Фосген.
2. Аммиак.
3. Хлор.

8 Каким раствором надо смачивать ВМП при аварии с утечкой хлора?

1. 2% раствором нашатырного спирта.
2. 2% раствором соды.
3. 5% раствором лимонной кислоты.

9 Отравление каким сильнодействующим химически опасным веществом произошло при следующих симптомах: резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, отдышка, резь в глазах, слезотечение?

1. Фосген.
2. Аммиак.
3. Хлор.

10 Для защиты от проникающей радиации нужно использовать:

1. Противогаз, укрытие.
2. Респиратор, убежище.
3. Убежище, укрытие.

11 Назовите единицу дозы облучения:

1. Рентген.
2. Паскаль.
3. Рентген в час.

12 Что относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания?

1. Костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм (ОЗК), защитная фильтрующая одежда.
2. Убежища, противорадиационное укрытие, открытые и перекрытые щели.
3. Противогазы, респираторы, противопыльная тканевая маска ПТМ-1, ватно-марлевая повязка ВМП.

13 Для защиты от отравляющих веществ надо использовать:

1. Противогаз, убежище.
2. Противогаз, укрытие.
3. Противогаз, респиратор.

14 Что относится к средствам коллективной защиты?

1. Костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм (ОЗК), защитная фильтрующая одежда.
2. Убежища, противорадиационное укрытие, открытые и перекрытые щели.
3. Противогазы, респираторы, противопыльная тканевая маска ПТМ-1, ватно-марлевая повязка ВМП.

15 К герметичным защитным сооружениям ГО относятся:

1. Противорадиационные укрытия.
2. Перекрытые щели.
3. Встроенные или отдельно стоящие убежища.

16 Для защиты от отравляющих веществ надо использовать:

1. Перекрытые щели.
2. Противорадиационные укрытия.
3. Встроенные или отдельно стоящие убежища.

17 Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать сразу после ушиба?

1. Приложить холод к больному месту.
2. Помассировать больное место.
3. Уложить пострадавшего на спину.

18 Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать при порезе?

1. Перевязать рану.
2. Смазать йодом вокруг раны.
3. Промыть рану водой.

19 Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать при обмороке?

1. Уложить пострадавшего так, что бы голова его находилась чуть ниже туловища.
2. Обрызгать лицо и туловище пострадавшего водой.
3. Дать пострадавшему вдохнуть нашатырный спирт.

20 Укажите расстояние от раны на котором можно накладывать кровоостанавливающий жгут.

1. 3-5 см.
2. 5-7 см
3. 7-10 см.

21 Что нужно делать в первую очередь при солнечном ударе? (вариант один)

1. Уложить в тень, раздеть и обрызгать водой.
2. Дать обезболивающее.
3. Дать обильное питьё.

22 Что нужно делать в первую очередь при обморожении?

1. Растереть шерстяной материей.
2. Проколоть пузыри, забинтовать.
3. Растереть обмороженное место снегом.

23 Назовите число надавливаний (грудной клетки) в минуту, при непрямом массаже сердца.

1. 30
2. 40
3. 60

24 На какое время можно накладывать кровоостанавливающий жгут летом?

1. на 40 мин.
2. на 1.5 часа.
3. на 1 час.

25 Состояние организма, которое характеризуется оптимальным уровнем физического, духовного и социального благополучия и практическим отсутствием болезней и физических дефектов называется

1. Здоровьем.
2. Иммунитетом.
3. Силой организма.

26. Что такое землетрясение? Укажите правильный ответ.

1. подземные удары и колебания поверхности Земли
2. область возникновения подземного удара
3. проекция центра очага землетрясения на земную поверхность

27 Основными причинами землетрясений являются:

1 волновые колебания в скальных породах

2 сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трётся о другой

3 вулканические проявления в земной коре

28. Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:

1 отсутствие защитных сооружений (убежищ)
2 разрушение и падение конструкций зданий
3 отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания

29 Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:

1 резкое изменение погодных условий
2 искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов
3 самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов

30 Выберите меры безопасности, которые должны принять заблаговременно жители сейсмоопасных районов для снижения ущерба от землетрясений:

1 определить наиболее безопасные места в квартире, в которых можно передать толчки; пройти предварительную регистрацию в пунктах эвакуации
2 знать, где и как отключить электричество и воду в квартире; заранее закрепить мебель, чтобы она не могла упасть во время толчков
3 заранее подготовить все необходимые вещи на случай эвакуации и хранить их в месте, известном всем членам семьи

31 Кровотечение, вытекающее пульсирующей струёй, имеющее алую окраск

1 артериальное
2 венозное
3 паренхиматозное
4 капиллярное

Для выполнения задания Вам необходимо написать ответ в виде числа, состоящего из набора арабских цифр, в строгом порядке ваших действий при землетрясении в окне «Ввод ответа» (например, 425).

32. Вы находитесь в школе. Идёт урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что по радио передано сообщение о приближающемся землетрясении. Определите ваши дальнейшие действия и укажите их в логической последовательности:

1. отключить электричество;
2. забить окна;
3. попытаться быстро покинуть здание школы и поехать (пойти) домой;
4. эвакуироваться вместе с классом из здания школы;
5. занять место вдали от зданий и линий электропередач.

33Вы находитесь один дома. К вам забежал сосед и сообщил, что вот-вот ожидается землетрясение. Определите ваши дальнейшие действия и установите их очерёдность:

1. перекрыть газ и воду, отключить электричество;
2. позвонить родителям на работу, предупредить о землетрясении, договориться о месте встречи;
3. быстро собрать необходимые документы, запас продуктов питания и воды;
4. перейти в подвальное помещение или защитное сооружение;
5. покинуть дом, занять место вдали от зданий и линий электропередач.

34Вы находитесь дома. Неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды. Времени, чтобы выбежать из дома, нет. Определите, что вы будете делать и в какой последовательности:

1. отключить электричество, газ, воду;
2. занять безопасное место в проёме дверей;
3. позвонить в аварийную службу;
4. занять место у окна.

35. Предположите, что в вашем городе (посёлке) случилось землетрясение. Разрушено много домов. Ваш дом (панельный) устоял, но получил серьёзные повреждения: кое-где обрушились лестничные марши, выпали стёкла. Ваша квартира на третьем этаже. Вы находитесь недалеко от дома. Начинается дождь, темнеет. Вдали виднеется сарай. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность:

1. зайти в дом и переночевать, ведь квартира цела;
2. зайти в дом, чтобы взять плащ и тёплые вещи;
3. пойти к виднеющемуся вдали сараю и укрыться от дождя в нём;
4. пойти поискать знакомых, чтобы у них переночевать;
5. развести у дома костёр из разбитой мебели и деревянных обломков;
6. поискать топлива и развести костёр, если нет запаха газа.

36. Предположите, что во время землетрясения вы не успели эвакуироваться из квартиры, которая расположена на втором этаже пятиэтажного дома. Здание получило серьёзные повреждения, частично разрушено. Вы попали под завал, нога придавлена упавшей конструкцией. Ногу вы освободили, шевелить пальцами и ступнёй ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства. Выход из помещения заблокирован.

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность:

1. будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;
2. будете разгребать завал в сторону выхода из помещения;
3. окажите себе посильную помощь, растирая придавленную ногу;
4. попробуете подойти к оконному проёму;
5. постараетесь установить подпорки под конструкции над вами;
6. если найдёте спички, попытаетесь развести небольшой костёр, чтобы согреться и осмотреться вокруг;
7. постараетесь найти тёплые вещи или одеяло и укрыться.

37 По результатам медицинского освидетельствования гражданину дают заключение о его годности к военной службе. Что означает категория «В»?

1. Годен к военной службе с незначительными ограничениями
2 Временно не годен к военной службе
3. Ограниченно годен к военной службе.

38.По результатам медицинского освидетельствования гражданину дают заключение о его годности к военной службе. Что означает категория «Г»?

1.Годен к военной службе с незначительными ограничениями
2 Временно не годен к военной службе
3.Ограниченно годен к военной службе

39.Обязаны ли женщины стоять на воинском учете?

1. Нет.
2. Да
3.Да, но только при наличии военно-учетной специальности

40. Повреждение, характеризующееся нарушением целостности кожных покровов, слизистых оболочек, сопровождающееся кровотечением, эта

1рана;
2перелом;
3кровотечение;
4травма

41. Если в походе во время движения по маршруту вы отстали от группы, то:

1 Необходимо сойти с трассы, чтобы найти следы товарищей;
2 Нельзя сходить с трассы, лыжни;
3 Можно сойти с трассы, и остановиться на развилке тропы.

42 Поражающими факторами ядерного взрыва являются :

1 Избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва;
2 Ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс
3 Резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе

43. Определите , какие из нижеперечисленных боеприпасов относят к высокоточному оружию

1 Управляемы авиабомбы;
2 Бетонобойные боеприпасы;
3 Осколочные боеприпасы.

44. Какие продукты питания способствуют здоровью зубов:

1 Кондитерские, макаронные и мясные изделия;
2 Жирная пища;
3 Овощи, богатые клетчаткой и кальцием.

45 Безопасное се естественное укрытие во время урагана:

1 Крупные камни;
2 Большие деревья;
3 Овраг.

Ситуационные задачи

1. **Во время ремонта телевизора произошел сильный разряд электрического тока. Мастер потерял сознание и упал возле стола. Его рука продолжает крепко сжимать пучок проводов с деталями. Лицо искажено судорогой.**

   Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности выполнения:

   1. Вызвать «Скорую помощь».
   2. Позвать кого-нибудь на помощь.
   3. Как можно скорее нанести прекардиальный удар и приступить к непрямому массажу сердца.
   4. Перебить провода ножом или топором одним ударом.
   5. Перерезать каждый провод по отдельности на разных уровнях.
   6. Подложить под голову подушку.
   7. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на живот.
   8. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии, ударить пострадавшего по грудине и приступить к непрямому массажу сердца.
   9. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и после прекардиального удара начать сердечно-легочную реанимацию.
   10. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на бок.

2. **После удара молнии в одиноко стоящее дерево один из укрывавшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука черная, обожженная по локоть; зрачки широкие, не реагирующие на свет; пульса на сонной артерии нет.**

   Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности выполнения:
   1. Закопать пораженного молнией в землю.
   2. Нанести прекардиальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации.
   3. Накрыть обожженную поверхность чистой тканью.
   4. Поручить кому-нибудь вызвать «Скорую помощь».
   5. Повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей.
   6. Убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии.
   7. Поднести ко рту зеркальце, ватку или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания.
   8. Положить холод на голову.
   9. Положить холод на место ожога.
   10. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом

3. **Студенты находят на территории техникума подозрительную коробку, из которой торчит проволока, похожая на антенну.**
   Задача: что необходимо сделать студентам, обнаружившим такой пакет?

4. **Запишите этапы надевания противогаза, которые расположены в произвольном порядке:**

1) снять головной убор;
2) открыть глаза;
3) сделать полный выдох;
4) из сумки вынуть шлем-маску и надеть ее;
5) надеть головной убор;
6) закрыть глаза и задержать дыхание;
7) возобновить дыхание.

5.Из воды извлекли семилетнего мальчика. Время нахождения под водой - не более 5-7 минут. Бросается в глаза выраженный цианоз лица, обильные пенистые выделения из дыхательных путей, набухшие сосуды шеи и отсутствие признаков дыхания.

I. Установить тип утопления:

1. Истинное (синее) утопление.

2. Бледное утопление.

II. Определить последовательность действий и выбрать правильный ответ:

1. Вызвать по телефону "Скорую помощь". Правильно и четко указать

место нахождения пострадавшего. Обеспечить встречу бригады "03" и про-

водить ее к месту происшествия.

2. Оценить состояние потерпевшего: определить признаки клинической или биологической смерти.

3. Быстрее (без оценки состояния) положить ребенка на живот так, чтобы голова оказалась ниже его таза, удалить содержимое из ротовой полости и резко надавить на корень языка.

III. В случае появления рвотного и кашлевого рефлексов следует:

1. Немедленно повернуть ребенка на спину и приступить к сердечно-легочной реанимации.

2. Продолжить раздражение корня языка до полного удаления воды из легких и желудка.

3. Положить пострадавшего на бок.

IV. При отсутствии рвотного и кашлевого рефлексов и при наличии признаков клинической смерти нужно:

1. Добиться полного удаления воды из легких и желудка.

2. Немедленно перевернуть ребенка на спину и приступить к сердечно-легоч-ной реанимации.

3. Поставить горчичник на область сердца и грелку к ногам.

V. При появлении самостоятельного сердцебиения и дыхания, возвращении сознания и хорошего самочувствия надо:

1. Направить ребенка в сопровождении родителей в ближайшую больницу.

2. Обязательно дождаться прибытия медперсонала, не прекращая наблюдения за состоянием пострадавшего.

3. Оставить ребенка под наблюдением родителей, убедив их в том, что опасность уже миновала.

VI. При получении информации о том, что «Скорая помощь» прибудет не ранее чем через час, следует:

1. Остаться ждать прибытия "03".

2. Взять с собой одного из родителей и на любой машине доставить ребенка в ближайшую больницу.

3. Отправить ребенка с родителями в больницу.

VII. В случае если вызвать "Скорую помощь" невозможно, транспортировать пострадавшего предпочтительнее на:

1. Автобусе.

2. Грузовике.

3. Легковой автомашине

VIII. При появлении клокочущего дыхания, одышки и посинении губ следует:

1. Положить пострадавшего на бок или живот.

2. Уложить на спину с запрокинутой головой.

3. Усадить пациента.

4. Приложить к ногам тепло (грелку или бутылку с горячей водой, целлофановый пакет с горячим песком и т.п.).

5. Перетянуть бедра жгутами.

6. При возможности наладить вдыхание паров спирта через кислород (с помощью кислородной подушки).

Критерии оценки

За 1 правильно выполненное задания с 1-45 начисляется 1 балл
а 1 правильно выполненное задания с 46-50 начисляется 2 балла

90 ÷ 100% - 5 (отлично) -51-55 баллов
80-89% - 4(хорошо) -46-50- баллов
70-79% - 3(удовлетворительно) -33 -45 баллов
Менее70% -2 (неудовлетворительно) менее 33 балла