

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР ***(кабинетный)***

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-24 учебный год по ОБЖ
(5 - 6 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1.

1. Где пешеход должен ожидать смену сигнала светофора, если он не успел перейти середину проезжей части?



1. Остановиться там где его застал запрещающий сигнал светофора.
2. Остановиться на разделительной полосе проезжей части.

Ответ: - _____

2. Дайте определение следующим перекресткам:

а) регулируемый перекресток –

б) не регулируемый перекресток –

3. Где можно переходить дорогу :

1.

2.

3.

Оценочные баллы: максимальный

28

фактический

Задание 2.

Личная безопасность человека является индивидуальной ценностью и определяется конкретными условиями его жизни. Рассмотрите ситуации, связанные с угрозой проведения террористического акта и предложите действия по безопасному поведению при их возникновении.

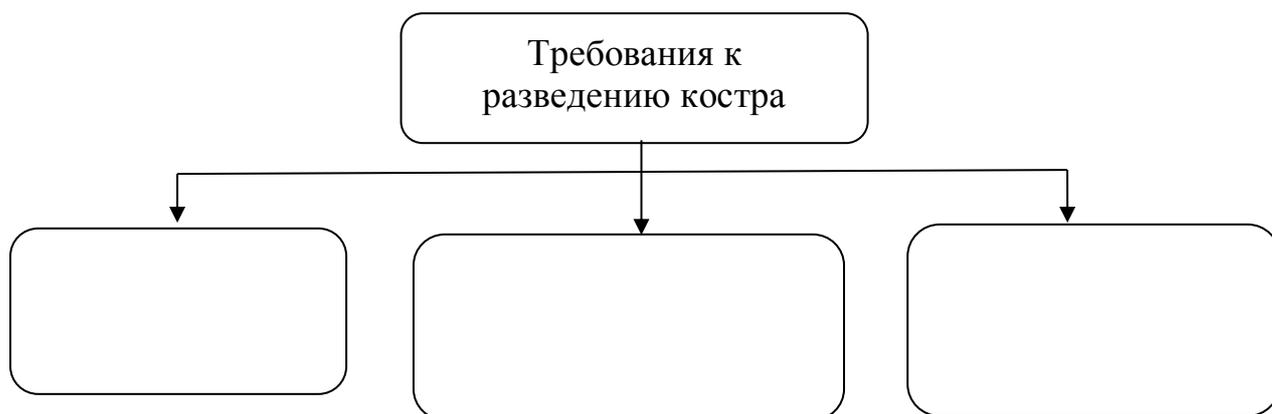
1. Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением, оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоляции. Ваши действия:

Ответ:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Одним из видов природных ЧС, представляющих угрозу для человека являются природные пожары.

2. Заполните схему, представленную ниже:



Оценочные баллы: максимальный

28

фактический

Задание 3.

В зимнее время опасность может представлять замерзший водоем, т.к. при переходе через него можно провалиться под лед. Прочитайте и ответьте на следующие задания:

1. При переходе по льду водоема под вами проломился лед. Какими должны быть ваши действия?

1.
2.
3.
4.
5.

2. Вы спускаетесь по лестнице с 3-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1.
2.
3.
4.

Оценочные баллы: максимальный

26

фактический

--

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Задание 1.

Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города? Выберите правильные ответы.

- а) "Скорая помощь";
- б) служба городского пассажирского транспорта;
- в) пожарная охрана;
- г) служба спасения;
- д) городская справочная служба;
- е) служба связи;
- ж) служба газа;
- з) милиция;
- и) служба погоды.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

6

фактический

Задание 2.

Кататься на санках и на лыжах можно только:

- а) по дорожкам, предназначенным для пешеходов;
- б) по правой стороне проезжей части;
- в) в парках, скверах, стадионах, там, где не ходят пешеходы и нет опасности выехать на проезжую часть.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

5

фактический

Задание 3.

Какого цвета должна быть верхняя одежда туриста? Укажите правильный ответ:

- а) однотонного цвета;
- б) из камуфлированного материала;
- в) яркая, демаскирующая

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 4.

Отравление бытовым газом в квартире (доме) может произойти в результате:

- а) полного сгорания газа;
- б) неполного сгорания газа;
- в) отключения электроэнергии в квартире;
- г) утечки газа.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

6

фактический

Задание 5.

Приметами хоженной тропы могут быть:

- а) высокая трава;
- б) примятая трава;
- в) следы от транспорта;
- г) растущие на тропе грибы, ягоды;
- д) следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи, окурки и т.д.);
- е) наличие следов птиц и зверей;
- ж) сломанные ветки.

Ответ:)

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 6.

Выберите названные ниже основные причины взрывов в жилых зданиях:

- а) неисправность системы водоснабжения;
- б) утечка бытового газа;
- в) неосторожное обращение с огнем;
- г) незаконное хранение и неправильное обращение с взрывными устройствами;
- д) нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 7.

Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай:

- а) листья березы;
- б) листья малины и земляники;
- в) волчьи ягоды;
- г) бузина;
- д) черника;

- е) брусника;
- ж) полынь;
- з) иван-чай.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

6

фактический

Задание 8.

Основными причинами несчастных случаев на воде являются:

- а) купание в запрещенных и незнакомых местах;
- б) длительное пребывание на солнце;
- в) прыжки и падения в воду;
- г) шалости и игры в воде;
- д) ненастная погода и сильный ветер;
- е) нарушение правил безопасности при использовании плавсредств.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

6

фактический

Задание 9.

Что запрещается делать при пожаре в квартире? Выберите правильные ответы:

- а) выходить через задымленную лестничную площадку и пользоваться лифтом;
- б) при выходе по незадымленной лестнице держаться за стены и поручни;
- в) выпрыгивать из окна, спускаться по водосточным трубам и стокам при помощи простыней и веревок;
- г) при увеличении концентрации дыма передвигаться пригнувшись или ползком;
- д) открывать двери и окна и тушить огонь до вызова пожарной охраны;
- е) сообщать о пожаре в пожарную охрану пока об этом не сообщено родителям на работу;
- ж) гасить водой включенные в сеть электроприборы;
- з) при эвакуации из задымленного помещения пользоваться переносным карманным фонариком.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

6

фактический

Задание 10.

К коллективным средствам защиты относятся:

- а) противогазы;

- б) респираторы;
- в) убежища;
- г) средства защиты кожи;
- д) противорадиационные укрытия (ПРУ).

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 11.

Из предложенных вариантов выберите основные причины транспортных аварий:

- а) отсутствие разметки на дороге;
- б) плохие погодные условия;
- в) невнимательность участников дорожного движения;
- г) отсутствие светофоров на перекрестках;
- д) отсутствие на главных улицах и дорогах подземных переходов;
- е) невыполнение правил безопасности водителями транспортных средств;
- ж) отсутствие регулировщика на нерегулируемом перекрестке;
- з) неправильное поведение пассажиров.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 12.

Для выхода из автобуса в случае аварии можно использовать:

- а) вентиляционные люки;
- б) кабину водителя;
- в) двери и окна.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

Задание 13.

В ненастную, сырую погоду вы едете в троллейбусе. Неожиданно подул сильный ветер и произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус? Укажите правильный ответ:

- а) через окно;
- б) будете выходить через двери по ступенькам;
- в) будете покидать троллейбус через дверь только прыжком, чтобы не поразило током.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

Задание 14.

Опасными зонами на железнодорожном транспорте являются:

- а) железнодорожные пути;
- б) железнодорожный вокзал;
- в) привокзальная площадь;
- г) залы ожидания;
- д) железнодорожные переезды;
- е) посадочные платформы.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

Задание 15.

Вы заходите в свой подъезд и слышите громкие крики, смех, шум и понимаете, что этажом выше на лестничной клетке находится пьяная компания. Выберите из предлагаемых вариантов действий правильный:

- а) спокойно подниматься домой;
- б) ждать, пока они уйдут;
- в) дожидаться взрослого знакомого человека, входящего в подъезд, и попросить проводить вас до квартиры.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Подписи членов комиссии:

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР *(кабинетный)*

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(7 – 8 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

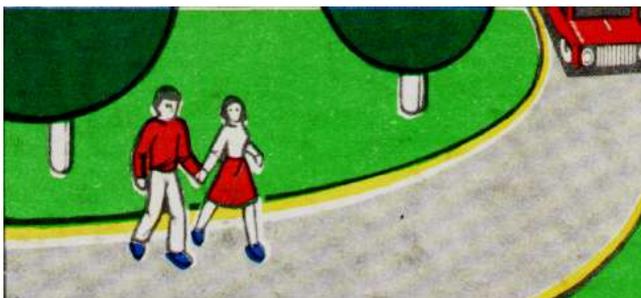
Желаем вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1.

Соблюдение правил дорожного движения может сохранить жизнь человека. Одним из пунктов правил является умение переходить дорогу.

1. Безопасно или нет в данной ситуации переходить дорогу?



1. Нет. 2. Да.

Ответ: - _____

2. Кто нарушил Правила дорожного движения?



1. Пешеходы. 2. Водители транспорта. 3. Никто не нарушил.

Ответ: - _____

3. Зачем нужны правила дорожного движения ?

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

36

фактический

Задание 2

Основными причинами гибели людей при наводнениях являются незнание правил поведения при данной ЧС и недооценка серьезности последствий. Поэтому четкое выполнение алгоритма действий в случае наводнения гарантирует Вашу безопасность.

1. Вы находитесь дома и услышали по радио сообщение об угрозе затопления вашего населенного пункта. Определите последовательность ваших действий.

- а) Убрать наиболее ценные вещи на чердак
- б) Закрыть окна.
- в) Отключить свет, газ, перекрыть воду.
- г) Завернуть в полиэтилен документы, деньги, ценности.
- д) Подготовить запас продуктов и аптечку.
- е) Одеться и подготовить носильную одежду и обувь.
- ж) Покинуть опасную зону

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4- , 5- , 6- , 7-

2. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие основные причины возникновения наводнений

Половодье	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Паводок	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника
Затор	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
Зажор	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Нагон	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке

3. Какие из перечисленных ниже мероприятий по предупреждению возникновения наводнений необходимо провести заранее?

- а) Регулирование стока с помощью водохранилищ
- б) Увеличение пропускной способности рек
- в) Оповещение населения
- г) Эвакуация населения, материальных ценностей
- д) Создание дренажных систем для перехвата осадков до их

поступления в русло реки

е) Частичное ограничение функционирования предприятий, расположенных в зонах возможного затопления

ж) Организация мониторинга паводковой ситуации

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

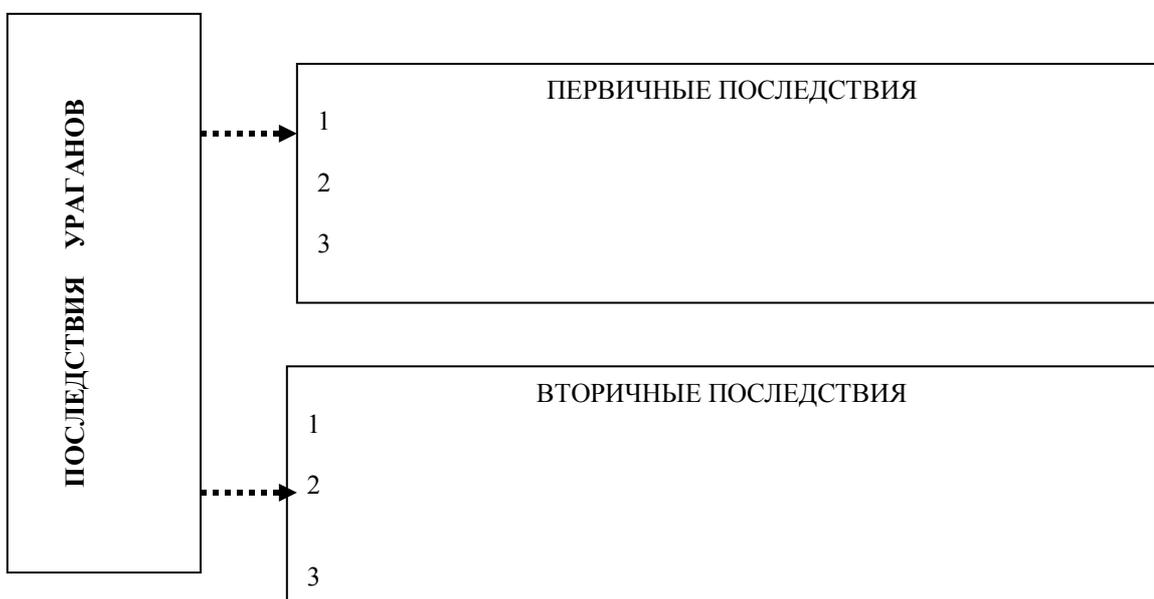
38

фактический

Задание 3.

Ураган – ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 100 км/ч.

1. К каким последствиям приводят ураганы? Заполните схему.



2. Какие оперативные защитные мероприятия проводят в населенном пункте после получения сигнала о приближении урагана?

1
2.
3.

Оценочные баллы: максимальный

40

фактический

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Задание 1. Где можно переходить дорогу вне населенного пункта, если нет пешеходного перехода:

- а) на повороте дороги;
- б) в местах, где дорога хорошо просматривается в обе стороны;
- в) перед или за вершиной подъема дороги.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Задание 2. Какой дорожный знак устанавливают непосредственно у пешеходного перехода:

- а) предупреждающий знак «Пешеходный, переход»;
- б) информационно-указательный знак «Пешеходный переход».

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Задание 3. Через охраняемый железнодорожный переезд можно переходить:

- а) тогда, когда шлагбаум опущен, но не видно подъезжающего поезда;
- б) если на переезде не подается предупреждающих сигналов и шлагбаум открыт;
- в) тогда, когда шлагбаум опускается, но есть еще время для перехода через железнодорожный переезд.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Задание 4. Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:

- а) неконтролируемые действия людей в результате паники;
- б) отсутствие защитных сооружений (убежищ);
- в) затопление;
- г) разрушение и падение конструкций зданий;
- д) отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- е) пожары, вызванные утечкой газа из поврежденных труб, и замыканием электролиний;
- ж) падение тяжелых предметов в квартире;
- з) отсутствие средств пожаротушения.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5 По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают:

- а) локальными (объектовыми);
- б) местными;
- в) районными;
- г) территориальными;
- д) региональными;
- е) федеральными

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6. В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки;
- г) дерево + кислород воздуха + факел;
- д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:

- а) обвалом;

- б) селем;
- в) оползнем;
- г) лавиной.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 8. Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

- а) побежите в противоположную сторону (обратно);
- б) задержите дыхание, пока не пройдет огненный вал;
- в) упадете вниз;
- г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени;
- д) закроете голову одеждой (пиджаком);
- е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь;
- ж) подбежите к окну и разобьете его, чтобы выскочить наружу;
- з) спрячетесь за выступом колонны.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 9. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

- а) Рихтер;
- б) Ломоносов;
- в) Бофорт;
- г) Менделеев.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 10. Понижение давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить:

- а) гигрометр;
- б) ареометр;

- в) термометр;
- г) барометр;
- д) сейсмограф.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 11 Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 12. Основными поражающими факторами цунами являются:

- а) наводнение;
- б) разряды статического электричества;
- в) ударное воздействие волны;
- г) вихревые вращающиеся водяные потоки;
- д) размывание.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 13. Переломы возникают при резких движениях, ударах, падениях с высоты. Они могут быть:

- а) закрытыми;
- б) внутренними;
- в) открытыми;
- г) наружными.

Найдите допущенные ошибки.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 14. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:

- а) укроетесь в подвале здания;
- б) подниметесь на верхний этаж;
- в) останетесь в своей квартире.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 15. Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:

- а) через одежду и кожные покровы;
- б) в результате прохождения радиоактивного облака;
- в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;
- г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;
- е) в результате потребления загрязненной воды.

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный фактический

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Подписи членов комиссии:

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(9 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. Пожары являются довольно распространенными видами ЧС, встречающимися в повседневной жизни людей. Подумайте и ответьте на следующие вопросы.

1. Дайте определение следующим понятиям:

а) *пожар* – _____

б) *горение* – _____

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1.

2.

3.

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1.

2.

3.

Оценочные баллы: максимальный

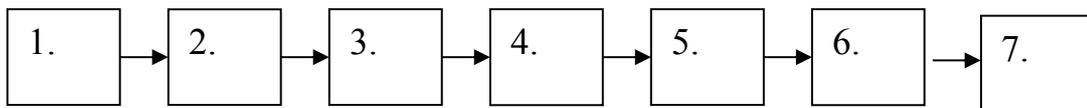
36

фактический

Задание 2.

1. Вы находитесь дома и услышали по радио сообщение об угрозе затопления вашего населенного пункта. Определите последовательность ваших действий (поставьте букву).

- а) Убрать наиболее ценные вещи на чердак
- б) Закрыть окна.
- в) Отключить свет, газ, перекрыть воду.
- г) Завернуть в полиэтилен документы, деньги, ценности.
- д) Подготовить запас продуктов и аптечку.
- е) Одеться и подготовить носильную одежду и обувь.
- ж) Покинуть опасную зону



2. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие основные причины возникновения наводнений.

Половодье	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Паводок	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника
Затор	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
Зажор	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Нагон	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке

3. Какие из перечисленных ниже мероприятий по предупреждению возникновения наводнений необходимо провести заранее?

- а) Регулирование стока с помощью водохранилищ
- б) Увеличение пропускной способности рек
- в) Оповещение населения
- г) Эвакуация населения, материальных ценностей
- д) Создание дренажных систем для перехвата осадков до их поступления в русло реки
- е) Частичное ограничение функционирования предприятий, расположенных в зонах возможного затопления
- ж) Организация мониторинга паводковой ситуации

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

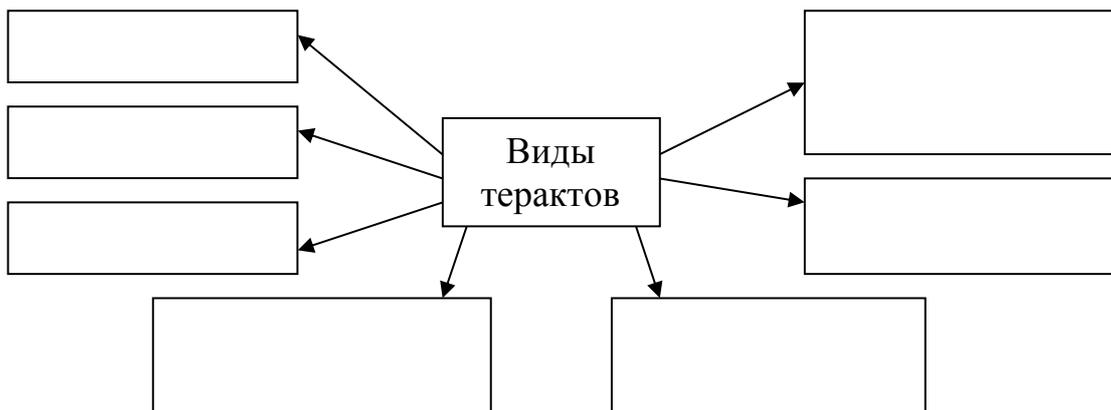
44

фактический

Задание 3.

Чрезвычайные ситуации социального (криминогенного) характера, к сожалению все чаще становятся неотъемлемой частью нашей жизни. Подумайте и ответьте на предложенные ниже задания.

1. Существуют несколько видов терактов, вспомните какие они бывают и заполните схему.



2. Перечислите основные причины, которые могут привести к трагедии в местах массового скопления людей

1.	
2.	
3.	
4.	

3. Какими должны быть ваши действия, если транспортное средство в котором Вы находитесь, захватили террористы? Перечислите их.

1.	
2.	
3.	
4.	

Оценочные баллы: максимальный

44

фактический

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Для того чтобы выполнить тестовые задания, Вам необходимо отметить в каждом из них правильный ответ.

Задание 1.

Вам необходимо по льду преодолеть водоем. Какой лед, по-вашему, наиболее прочен:

- а) белого цвета;
- б) имеющий синеватый или зеленоватый оттенок;
- в) матовый.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 2.

Находясь дома в селеопасном районе, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Ваши действия:

- а) выйдите из здания и направитесь в безопасное место, предупредите соседей об угрозе селя, будьте выходить на склон горы, находящемся на селе безопасном направлении;
- б) соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении, сами укроетесь в погребе;
- в) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия, закроете все двери, окна, будьте выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 3.

В зависимости от того, в каких элементах леса распространяется огонь, пожары подразделяются на:

- а) наземные, подземные и внутренние;
- б) низовые, верховые и высотные;
- в) низовые, подземные и верховые.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 4.

Взрыв всегда сопровождается:

- а) большим количеством выделяемой энергии;
- б) резким повышением температуры;
- в) незначительным дробящим действием.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5.

Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) буря;
- б) смерч;
- в) циклон.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6.

Антропогенные изменения в природе – это:

- а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;
- б) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера;
- в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7.

При одинаковой магнитуде, сила землетрясения может быть разной и зависит от:

- а) труднодоступности региона землетрясения
- б) времени года, глубины океана
- в) глубины очага землетрясения.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 8.

В результате нарушения режима труда и отдыха появляется переутомление, признаками которого являются:

- а) снижение продуктивности труда, головная боль;

- б) потеря аппетита, раздражительность;
- в) бессонница, двигательное беспокойство.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 9.

Чрезвычайная ситуация является локальной, если:

- а) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;
- б) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда, и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения;
- в) пострадало не более 10 человек, материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 10.

Отметьте правильный ответ

В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 11.

Из приведенных определений здоровья выберите те, которые приняты Всемирной организацией здоровья:

- а) здоровье человека – это отсутствие у него болезней и физических недостатков;
- б) здоровье человека – это отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом;
- в) здоровье человека – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

фактический

Задание 12.

Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:

- а) собрать капельки ртути 2 листами бумаги;
- б) собрать капельки ртути медной проволокой;
- в) собрать капельки ртути пылесосом.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Задание 13.

В результате активной деятельности разрушается биосфера и создается новый тип среды обитания – техносфера, представляющая собой:

- а) часть биосферы, преобразованную человеком с помощью технических средств, с целью наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям;
- б) территорию, обладающую общими характеристиками природной и производственной среды;
- в) область распространения жизни на земле.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

Задание 14.

В случае крушения поезда пассажирам необходимо:

- а) остановить поезд стоп-краном, сообщить проводнику о случившемся, покинуть вагон и отойти на 10 м от состава;
- б) зайти в купе, взять необходимые вещи, уйти в задний вагон, покинуть вагон спрыгнув, перекатами погасив скорость падения;
- в) отойти от окон и дверей, упереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30 м от состава.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Задание 15.

Какие безопасные условия необходимо организовать работая за компьютером:

- а) расстояние от глаз до экрана 60-70 см, угол наклона головы вперед до 20 град.;

б) расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;

в) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Подписи членов комиссии:

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(10 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

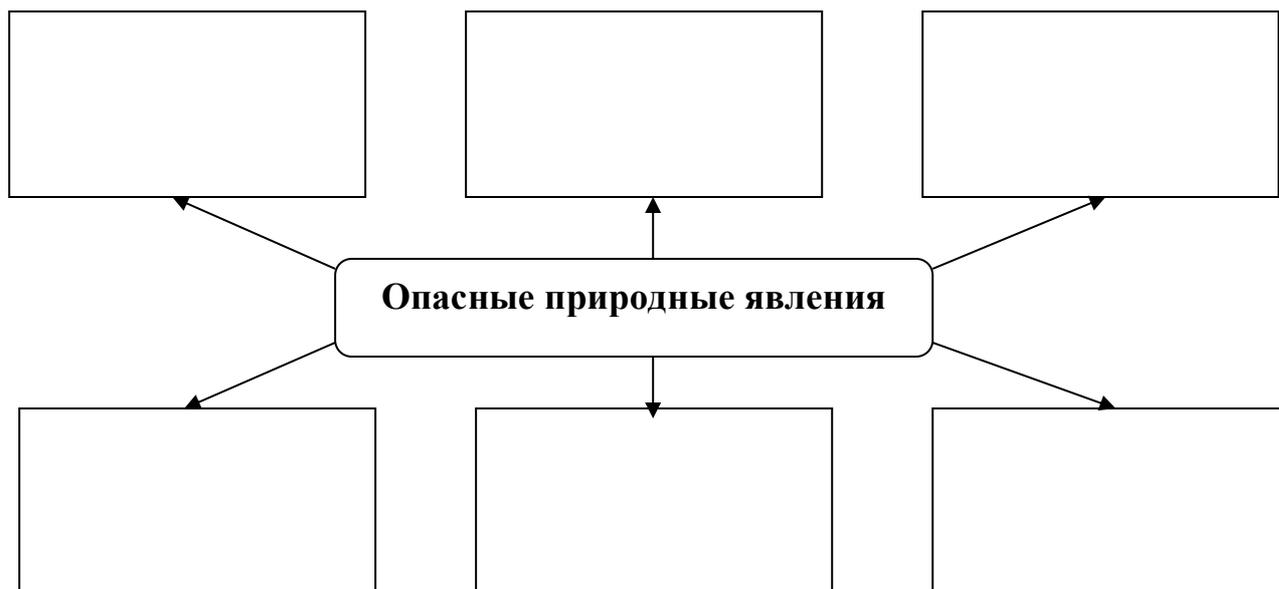
Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. В течение жизни наряду с техногенными ЧС нам приходится встречаться и с ЧС природного характера. Ответьте на предложенные ниже задания.

1. Заполните предложенную схему согласно существующей классификации опасных природных явлений по природе возникновения.



2. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к геофизическим:

1.	
2.	
3.	

3. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к гидрологическим:

1.	
2.	
3.	

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

--

Задание 2. В результате нарушения правил безопасности при обращении с огнем мы сталкиваемся с проблемой тушения возникших очагов возгорания. Ответьте на следующие предложенные вам задания.

1. Дайте определения следующим понятиям:

а) локализация пожара – _____

б) ликвидация пожара – _____

2. Перечислите, что может служить основными причинами возникновения пожара.

1.
2.
3.
4.
5.
6.

3. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие первичные средства пожаротушения.

огнетушитель	для тушения небольших очагов пожара, путем их накрытия с целью прекращения доступа кислорода в очаг возгорания
пожарный кран	для открытия запертых дверей где произошло возгорание, для разборки строительных конструкций, для предотвращения распространения огня на другие предметы, для засыпки небольшого очага песком и заливки водой
кошма	для тушения небольшого очага пожара в труднодоступных местах
пожарный инвентарь	для тушения небольших очагов пожара в зданиях и сооружениях

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

--

Задание 3. Современный дом (квартира), в силу объективных причин не только защищает человека, но и может создать условия для возникновения опасных ситуаций. С учетом, этого, Вам предлагается найти правильное решение в предложенных ситуациях и ответить на следующие вопросы:

1. Вы спускаетесь по лестнице с 3-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1.
2.
3.
4.

2. Все средства бытовой химии различаются по своему химическому составу, а следовательно и по степени опасности. С учетом этого, при помощи стрелок установите соответствие между группой средств бытовой химии и степенью её опасности:

Относительно безопасные	имеют надписи или условные обозначения, запрещающие их использование вблизи открытого огня
Огнеопасные	с надписью «яд» или специальной маркировкой
Ядовитые	наносит вред только при попадании на определенные участки тела, например в глаза

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций (РСЧС) создана для защиты населения и территорий от ЧС различного характера.

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) состоит из пяти уровней. Заполните схему в порядке возрастания:

1.
2.
3.
4.
5.

2. Существуют следующие режимы функционирования единой государственной системы (в порядке их возрастания):

1.
2.
3.

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5. Граждане, состоящие на военной службе, имеют определенные

воинские звания и носят установленную военную форму одежды. Прочитайте предлагаемые задания и выполните их.

1. Укажите соответственно войсковые и корабельные звания старших офицеров, заполнив таблицу:

<i>Старшие офицеры</i>	
<i>Войсковые звания</i>	<i>Корабельные звания</i>

2. Какие виды военной формы одежды установлены для военнослужащих Вооруженных Сил РФ.



Оценочные баллы: максимальный фактический

Бланк ответов

Для того чтобы выполнить тестовые задания, Вам необходимо отметить в каждом из них правильный ответ.

Задание 1.

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары?

- а) воздействие проникающей радиации.
- б) воздействие светового излучения.
- в) воздействие электромагнитного импульса.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 2.

Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте по вашему предположению лед менее надежен?

- а) в середине реки.
- б) у правого берега.
- в) у левого берега.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 3.

В индивидуальной аптечке АИ-2 находится набор медицинских средств. Какое средство предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическими отравляющими веществами?

- а) этаперазин.
- б) цистамин.
- в) тарен.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 4.

При аварии на химически опасном объекте вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. В каком направлении вам следует быстро покинуть предполагаемую зону заражения?

- а) по направлению ветра.
- б) навстречу ветру.

в) перпендикулярно направлению ветра.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5.

Какая задача при подготовке и проведении туристического похода является главной:

- а) выполнение целей и задач похода;
- б) полное прохождение маршрута;
- в) обеспечение безопасности.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6.

Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;
- б) угол между направлением на солнце и направлением на север;
- в) угол между направлением на север и направлением движения.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7.

В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:

- а) виновно совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;
- б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;
- в) противоправные действия, посягающее на честь и достоинство граждан.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 8.

Хулиганство, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, наказывается лишением свободы на срок:

- а) от двух до трех лет;

- б) от трех до четырех лет;
- в) от четырех до семи лет.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 9.

Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:

- а) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 10.

«Палящая туча» - это:

- а) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана;
- б) тучи раскаленного газа и пепла, удерживающиеся у самой поверхности земли.
- в) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту;

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 11.

Разрушающее действие смерча связано:

- а) с действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс;
- б) с действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс;
- в) с динамическим воздействием масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т. п.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 12.

Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:

- а) потенциально опасный объект;
- б) аварийный объект;
- в) катастрофически опасный объект.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 13.

В каких из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 14.

Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действия ударной волны;
- б) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 15.

Наиболее сильной проникающей способностью обладает:

- а) гамма-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) альфа-излучение.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный фактический

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Подписи членов комиссии:

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(11 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В результате нарушения правил безопасности при обращении с огнем мы сталкиваемся с проблемой тушения возникших очагов возгорания. Ответьте на следующие предложенные вам задания.

1. Дайте определения следующим понятиям:

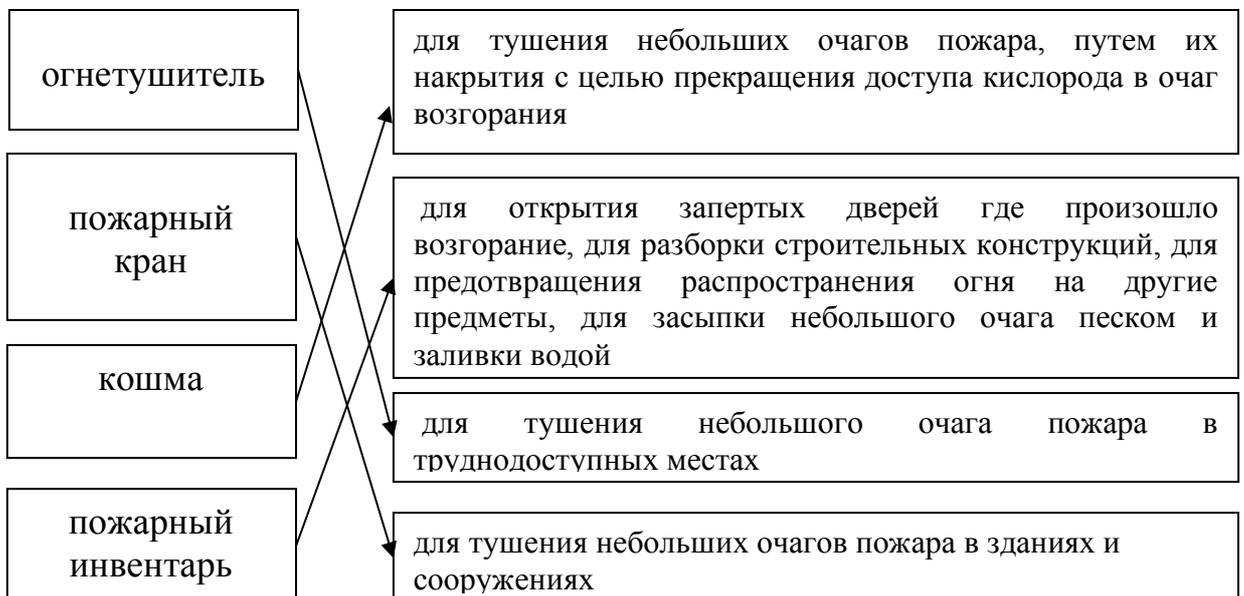
а) локализация пожара – _____

б) ликвидация пожара – _____

2. Основными причинами пожара могут быть:

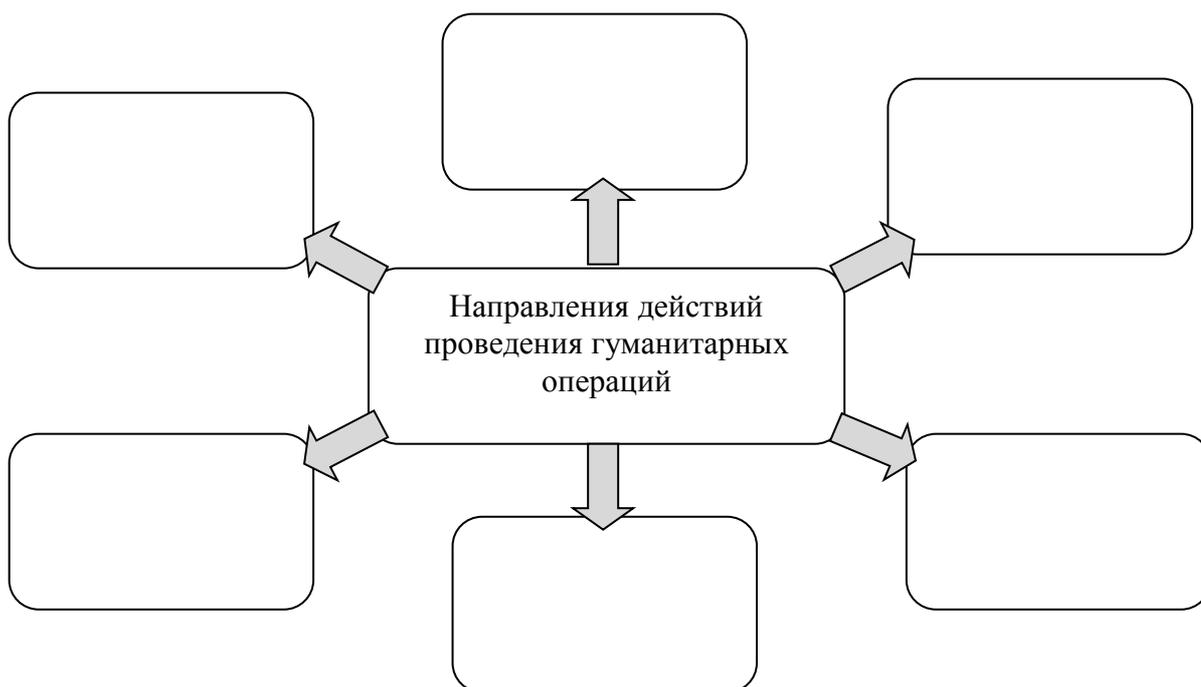
1.
2.
3.
4.
5.
6.

1. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие первичные средства пожаротушения.



Задание 2. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЧС

1. Чрезвычайная помощь при внезапно наступившей катастрофе – это оказание на гуманитарной основе материальной и неотложной медицинской помощи с целью спасения и сохранения человеческих жизней. В международной практике проведения гуманитарных операций выделяется 6 основных направлений действий. Заполните схему.

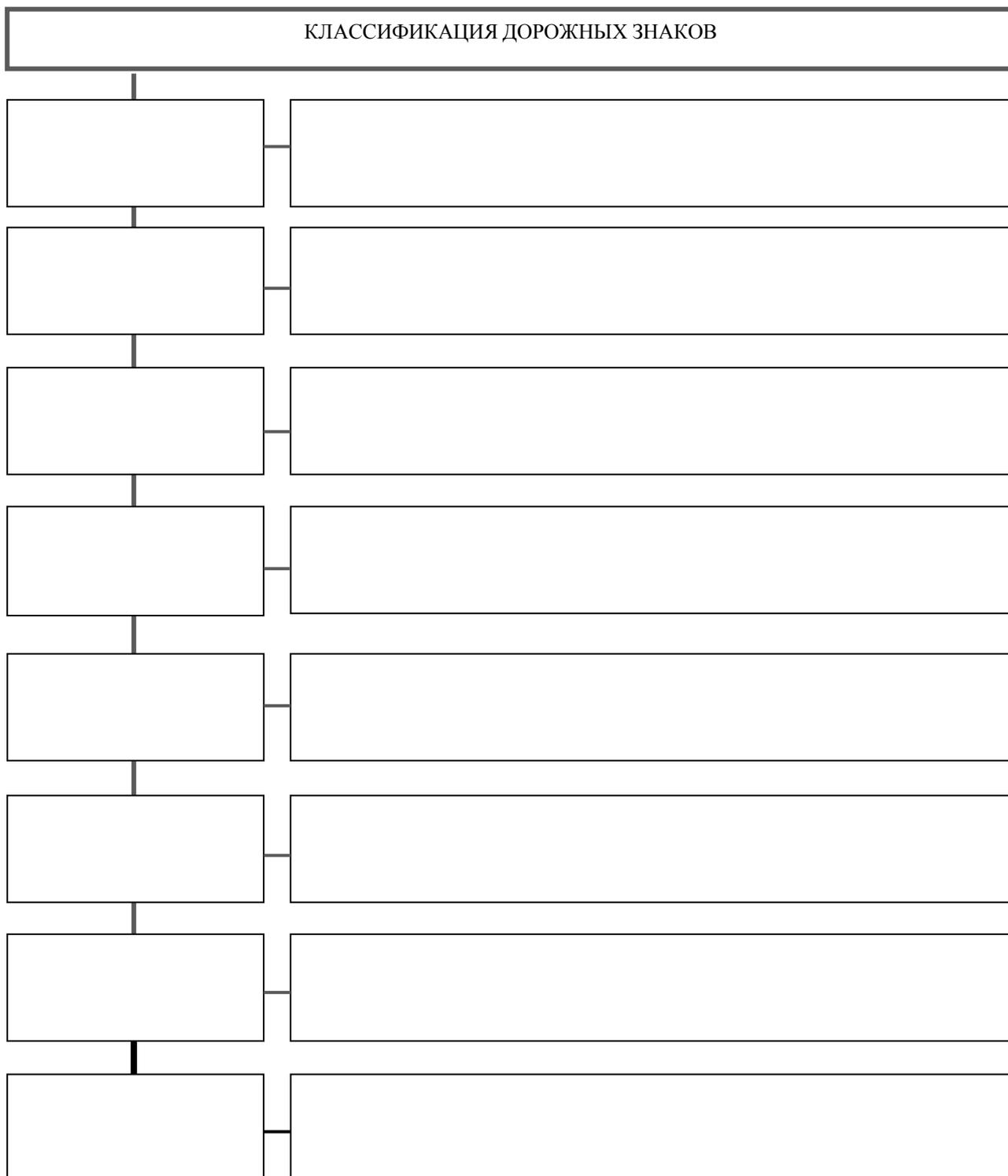


2. В основе всех гуманитарных акций лежат три главные принципа. Перечислите их.

1.	
2.	
3.	

Задание 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

1. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).



2. Заполните левую часть таблицы, указав в ней термины в соответствии с данными определениями.

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих
--	---

	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Оценочные баллы: максимальный

36

фактический

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары?</p> <p>а) воздействие проникающей радиации. б) воздействие светового излучения. в) воздействие электромагнитного импульса.</p>	3	
2.	<p>Если светящаяся область ядерного взрыва не касается поверхности земли (воды), а взрыв произведен на высоте до нескольких километров, то это:</p> <p>а) высотный взрыв; б) воздушный взрыв; в) наземный (надводный) взрыв; г) космический взрыв.</p>	3	
3.	<p>Граждан, признанных негодными к военной службе:</p> <p>а) зачисляются в запас; б) направляют на лечение; в) направляют на альтернативную гражданскую службу; г) снимают с воинского учета.</p>	3	
4.	<p>При аварии на химически опасном объекте вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. В каком направлении вам следует быстро покинуть предполагаемую</p>	3	

	<p>зону заражения?</p> <p>а) по направлению ветра.</p> <p>б) навстречу ветру.</p> <p>в) перпендикулярно направлению ветра.</p>		
5.	<p>На каком уровне осуществляют управление гражданской обороной региональные центры МЧС России?</p> <p>а) федеральный;</p> <p>б) межрегиональный;</p> <p>в) региональный;</p> <p>г) муниципальный;</p> <p>д) объектовый.</p>	2	
6.	<p>Азимут – это:</p> <p>а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;</p> <p>б) угол между направлением на солнце и направлением на север;</p> <p>в) угол между направлением на север и направлением движения.</p>	2	
7.	<p>Зоонозные инфекции передаются человеку через:</p> <p>а) укусы кровососущих насекомых;</p> <p>б) контакт с больным человеком;</p> <p>в) укусы или при тесном контакте с больным животным;</p> <p>г) пищу и воду.</p>	2	
8.	<p>Боевые традиции – это:</p> <p>а) нормы, определяющие психологические и нравственные качества военнослужащих в период прохождения военной службы;</p> <p>б) юридически установленные правила и требования к несению военной службы;</p> <p>в) стихийно сформировавшиеся правила и нормы выполнения боевых задач;</p> <p>г) исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и несением воинской службы.</p>	2	
9.	<p>Призыву на военную службу подлежат граждане мужского пола, состоящие или обязанные состоять на воинском учете, не пребывающие в запасе и не имеющие права на освобождение от военной службы, в возрасте:</p> <p>а) от 18 до 24 лет;</p> <p>б) от 18 до 25 лет;</p> <p>в) от 18 до 26 лет;</p> <p>г) от 18 до 27 лет.</p>	2	

10.	<p>Основа современного международного гуманитарного права – это:</p> <p>а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное и военное время;</p> <p>б) совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на защиту жертв вооруженных конфликтов и ограничение средств и методов ведения войны;</p> <p>в) совокупность норм, направленных на защиту населения от опасных природных явлений и техногенных катастроф.</p>	3	
11.	<p>Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:</p> <p>а) потенциально опасный объект;</p> <p>б) аварийный объект;</p> <p>в) катастрофически опасный объект.</p>	3	
12.	<p>Наиболее сильной проникающей способностью обладает:</p> <p>а) гамма-излучение;</p> <p>б) бета-излучение;</p> <p>в) альфа-излучение.</p>	3	
13.	<p>Гражданская оборона – это:</p> <p>а) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время;</p> <p>б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения при ведении военных действий на территории Российской Федерации;</p> <p>в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.</p>	3	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
14.	<p>Военнослужащие подлежат уголовной ответственности:</p> <p>а) за совершение общеуголовных преступлений;</p> <p>б) за совершение преступлений против военной службы;</p> <p>в) за совершение грубых дисциплинарных проступков;</p> <p>г) за совершение серьезных административных правонарушений.</p>	4	
15.	<p>Основными причинами землетрясений являются:</p>	4	

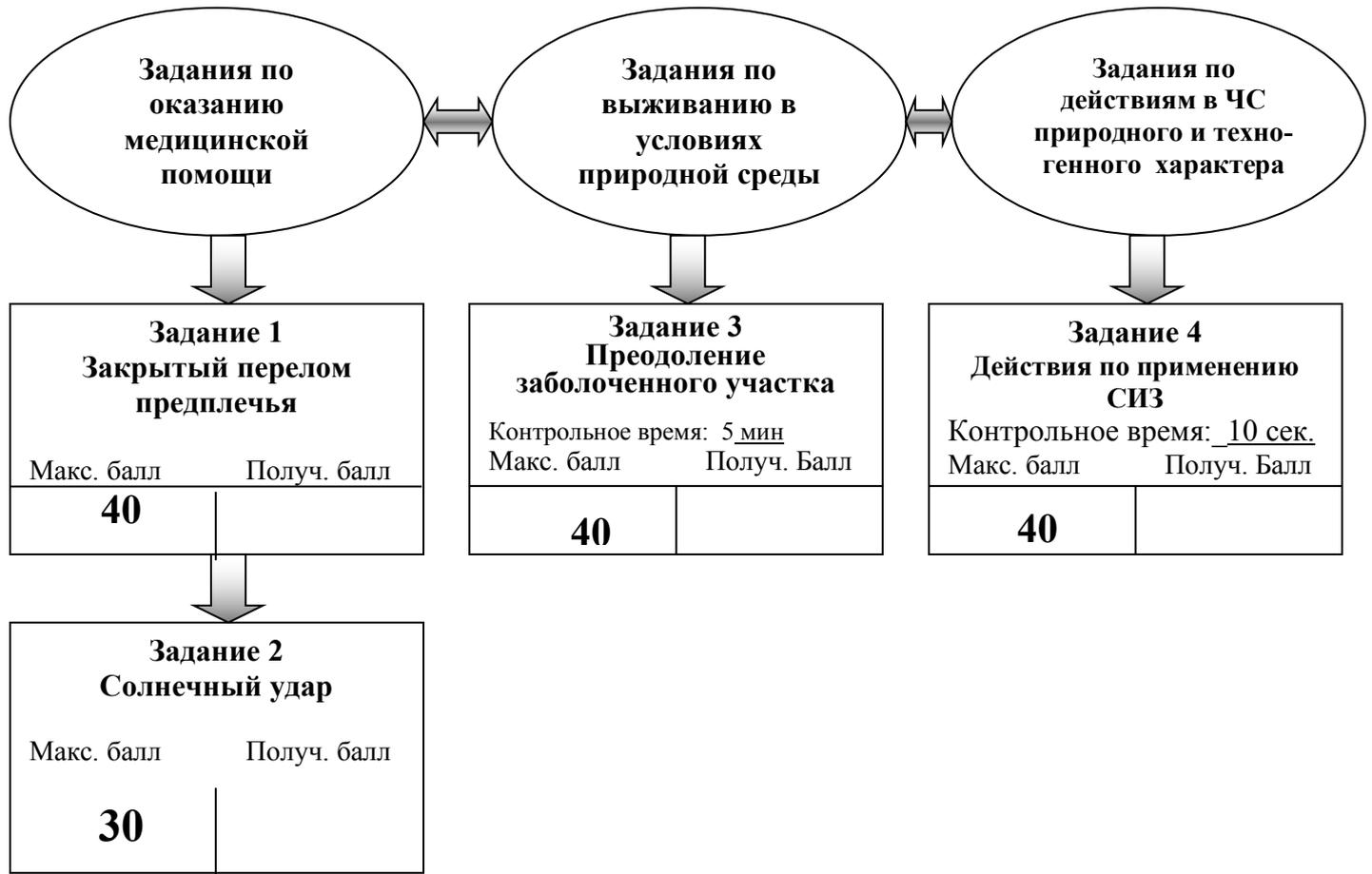
	а) волновые колебания в скальных породах; б) строительство крупных водохранилищ в зонах тектонических разломов; в) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой; г) вулканические проявления в земной коре.		
--	--	--	--

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Подписи членов комиссии:

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА
ПРАКТИКА 7 - 8 класса**

личный код участника

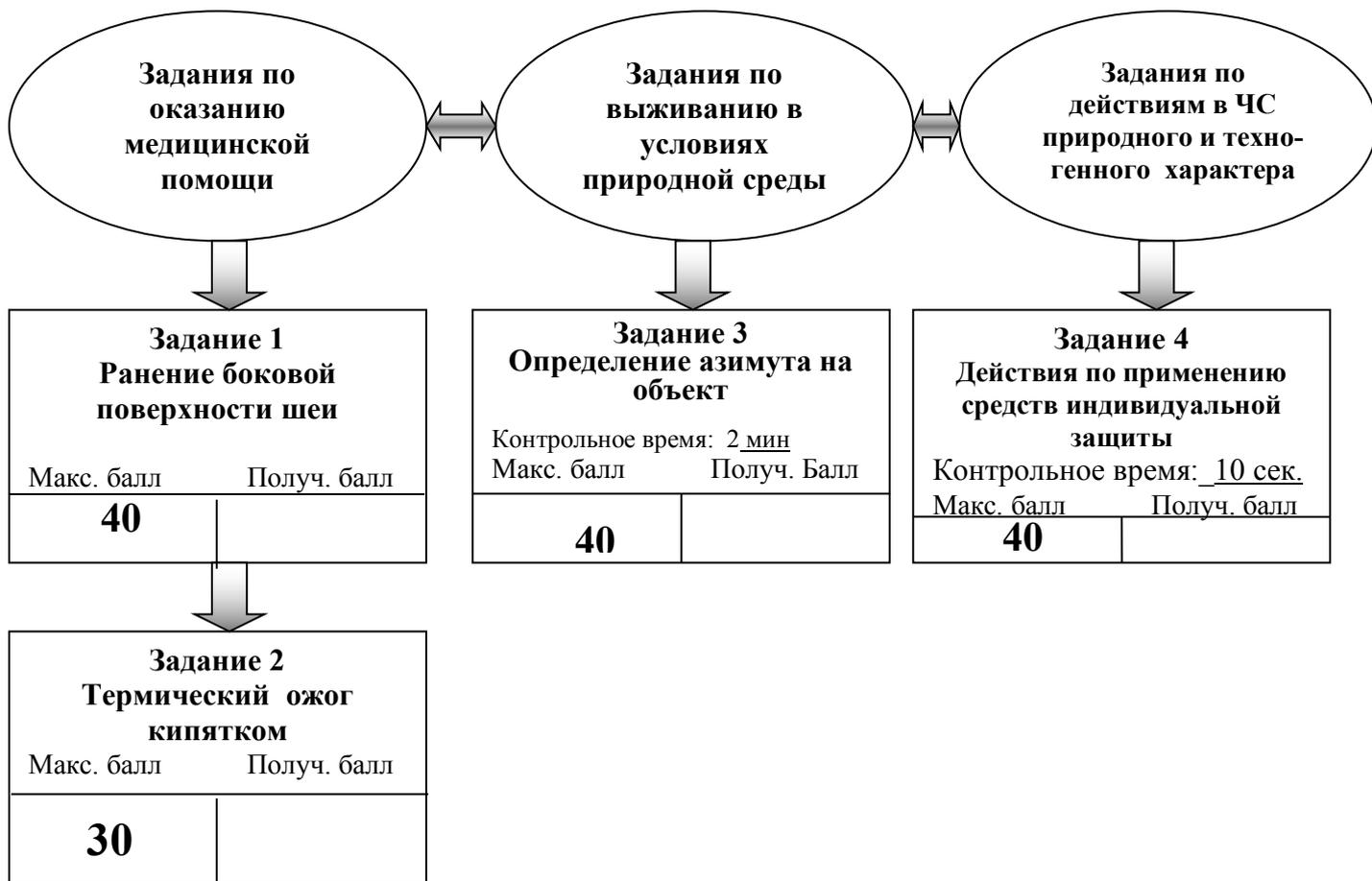


Сумма набранных баллов _____

Члены оргкомитета _____

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА
ПРАКТИКА 9 класса

личный код участника _____

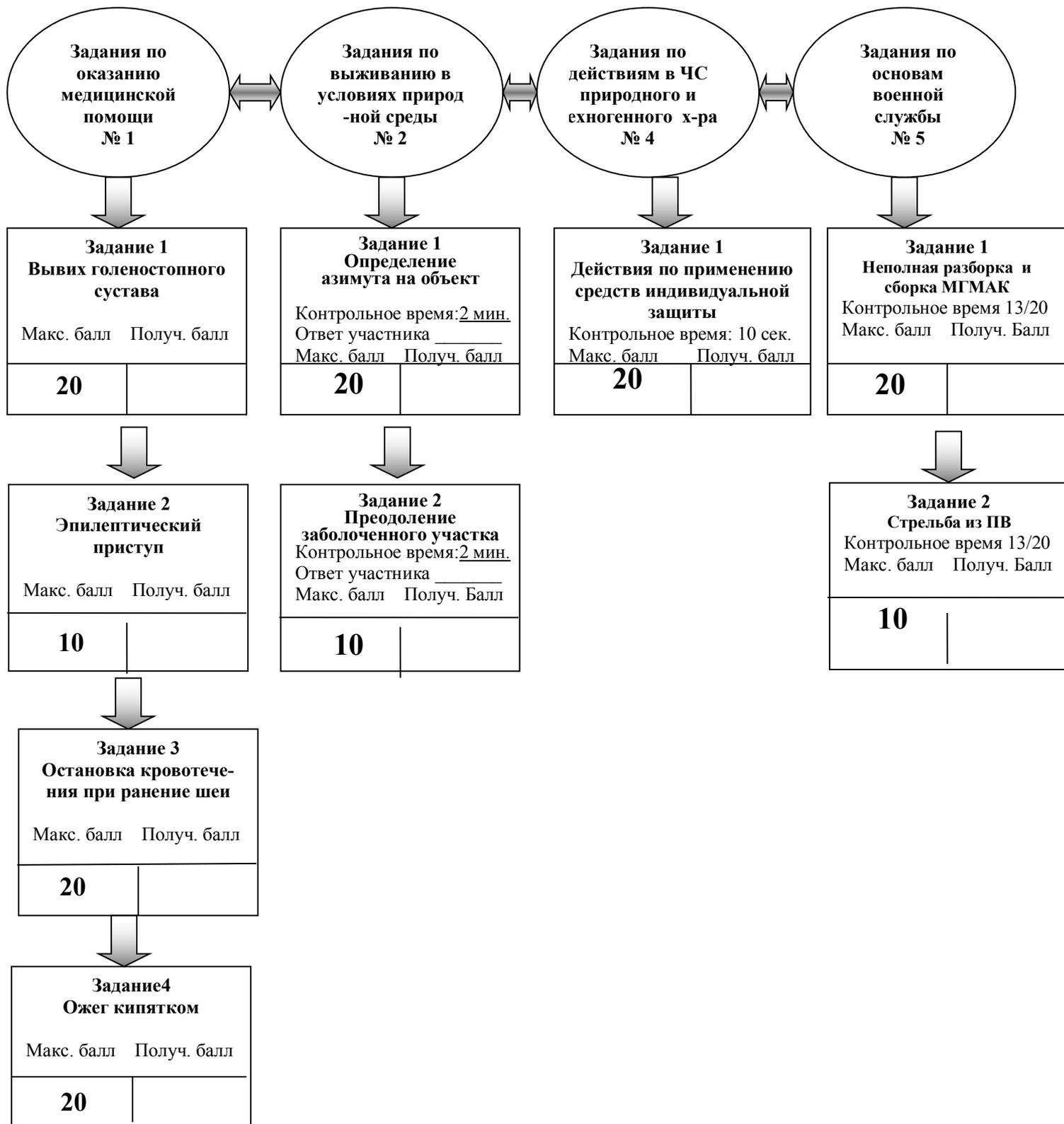


Сумма набранных баллов _____

Члены оргкомитета _____

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА ПРАКТИКА 10 класса

личный код участника

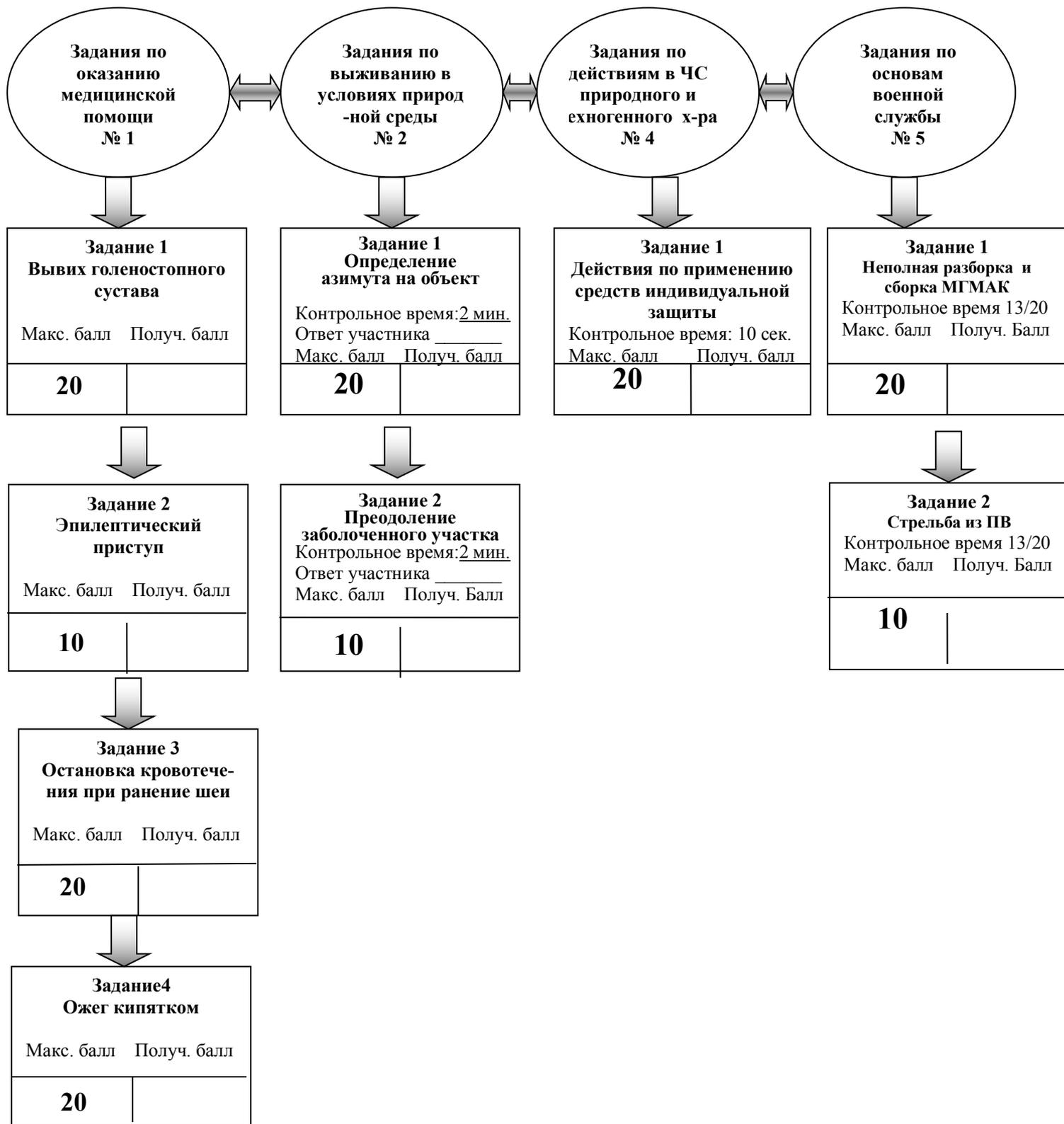


Сумма набранных баллов _____

Члены оргкомитета _____

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА ПРАКТИКА 11 класса

личный код участника



Сумма набранных баллов _____

Члены оргкомитета _____

**Задания практического тура первого (школьного)
этапа олимпиады
ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Задание 1.

Вводная: Во время игры школьник получил закрытый перелом костей предплечья.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 40 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не дали пострадавшему таблетку анальгина	
2.	Не задан вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин.	
3.	Шина не захватывает 2 сустава	
4.	Сняли при наложении шины одежду с пострадавшего	
5.	Под шину не подложена мягкая повязка	
6.	Слишком туго шина закреплена бинтом	
7.	Неверно зафиксирована (подвешена рука)	
8.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 2.

Вводная: Школьник упал на улице в обморок вследствие солнечного (теплового) удара.

Задание: Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 30 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Пострадавший не перенесен в тень или прохладное место	
2.	Не приложен холод к голове, груди	
3.	Нижним конечностям не придано возвышенное положение	
4.	Не предложены холодные напитки (вода, сладкий чай, мин. вода)	
5.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫЖИВАНИЮ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Задание 3.

ПРЕОДОЛЕНИЕ ЗАБОЛОЧЕННОГО УЧАСТКА.

Переправа по «кочкам».

Максимальный балл – 40 баллов.

Оборудование этапа: судейские кочки. Длина этапа – до 12 м.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок по «кочкам», проверяя надежность «кочек».

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Ошибки выполнения при преодолении заболоченного участка		
1	заступ за контрольную линию	2
2	срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено	10*
3	неумение преодолевать этап – задание не выполнено	10*

*- при наличии данных ошибок задание считается не выполненным.

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Задание 4.

ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (противогаз ГП-5 или ГП-7)

Максимальный балл – 40 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Противогаз ГП-5 или ГП-7 в противогазовой сумке «В боевом положении». По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

Контрольное время: 10 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: противогаз ГП-5 или ГП-7 (их модификации).

Оценка участников (М):

- ✓ 5 баллов – участник одел противогаз за 10 сек. и меньше;
- ✓ 4 балла – участник одел противогаз за 11 сек.;
- ✓ 3 балла – участник одел противогаз за 12 сек.;
- ✓ 2 балла – участник одел противогаз за 13 сек.;
- ✓ 1 балл – участник одел противогаз за 14 сек.;
- ✓ 0 баллов – участник одел противогаз более чем за 14 сек.

К результату прибавить 5 баллов из которых вычесть штрафные баллы

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при надевании противогаза открыты глаза – 1 балл;
- не задержано дыхание – 1 балл;
- после надевания противогаза не сделан резкий выдох – 1 балл;
- неплотное прилегание шлем-маски противогаза – 1 балл;
- очковый узел находится не на уровне глаз – 1 балл.

**Задания практического тура первого (школьного)
этапа олимпиады
ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Задание 1.

Вводная: Во время игры школьник получил ранение боковой поверхности шеи острым предметом.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 40 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	До наложения тампона рана не зажималась пальцем	
2.	Жгут на шею наложен без тампонады	
3.	Попытка наложить жгут вокруг шеи	
4.	Жгут наложен в положении пострадавшего «стоя»	
5.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 2.

Вводная: В результате неосторожности школьник получил ожог кипятком правой кисти.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 30 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства	
2.	Не предложена таблетка анальгина	
3.	Не использован холод либо струя холодной воды	
4.	Поверхность ожога обрабатывалась маслами, жирами, порошками, зелёной, йодом и т.п.	
5.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫЖИВАНИЮ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Задание 3.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗИМУТА НА ОБЪЕКТ

Максимальный балл – 40 баллов.

Алгоритм выполнения задания: участник определяет азимут на указанный объект по компасу, результат сообщает члену жюри под подпись.

Контрольное время: 2 мин.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: компас туристический.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

– за каждые 2⁰ снимается 2 балла, кроме 2-х льготных.

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Задание 4.

ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (противогаз ГП-5 или ГП-7)

Максимальный балл – 40 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Противогаз ГП-5 или ГП-7 в противогазовой сумке «В боевом положении». По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

Контрольное время: 10 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: противогаз ГП-5 или ГП-7 (их модификации).

Оценка участников (М):

- ✓ 5 баллов – участник одел противогаз за 10 сек. и меньше;
- ✓ 4 балла – участник одел противогаз за 11 сек.;
- ✓ 3 балла – участник одел противогаз за 12 сек.;
- ✓ 2 балла – участник одел противогаз за 13 сек.;
- ✓ 1 балл – участник одел противогаз за 14 сек.;
- ✓ 0 баллов – участник одел противогаз более чем за 14 сек.

К результату прибавить 5 баллов из которых вычесть штрафные баллы

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при надевании противогаза открыты глаза – 1 балл;
- не задержано дыхание – 1 балл;
- после надевания противогаза не сделан резкий выдох – 1 балл;
- неплотное прилегание шлем-маски противогаза – 1 балл;
- очковый узел находится не на уровне глаз – 1 балл.

**Задания практического тура первого (школьного)
этапа олимпиады**

**Блок №1 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ
ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ – 80 баллов**

Задание 1.

Вводная: Во время игры школьник получил вывих в голеностопном суставе.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не предложили пострадавшему таблетку анальгина	
2.	Не задан вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин.	
3.	Шина не захватывает 2 сустава	
4.	Шина предварительно не сформирована по здоровой ноге	
5.	Под шину не подложена мягкая повязка	
6.	Слишком туго шина закреплена бинтом	
7.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 2.

Вводная: Во время игры школьник вскрикнул, внезапно упал, его тело стало биться в судорогах.

Задание: Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Пострадавший не перевернут на бок	
2.	Оказывающий помощь не удерживал ребёнка сидя на нём верхом.	
3.	Не удерживалась от травмирования голова	
4.	Пытались разжать зубы и вставить между ними какой-либо предмет.	
5.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 3.

Вводная: Во время игры школьник получил ранение шеи острым предметом.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	До наложения тампона рана не зажималась пальцем.	
2.	Нет герметизации раны шеи в течение 5 секунд	
3.	Жгут на шею наложен без тампонады	
4.	Попытка наложить жгут вокруг шеи	
5.	Жгут наложен в положении пострадавшего «стоя»	
6.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 4.

Вводная: В результате неосторожности школьник получил ожог кипятком правой голени и стопы.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не снята промокшая кипятком одежда и обувь	
2.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства	
3.	Не предложена таблетка анальгина	
4.	Не использован холод либо струя холодной воды	
5.	Поверхность ожога обрабатывалась маслами, жирами, порошками, зелёной, йодом и т.п.	
6.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

**Блок № 2 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫЖИВАНИЮ В
УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ – 20 баллов**

ПРЕОДОЛЕНИЕ ЗАБОЛОЧЕННОГО УЧАСТКА.

Переправа по «кочкам».

Максимальный балл – 10 баллов.

Оборудование этапа: судейские кочки. Длина этапа – до 12 м.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок по «кочкам», проверяя надежность «кочек».

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Ошибки выполнения при преодолении заболоченного участка		
1	заступ за контрольную линию	2
2	срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено	10*
3	неумение преодолевать этап – задание не выполнено	10*

*- при наличии данных ошибок задание считается не выполненным.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗИМУТА НА ОБЪЕКТ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: участник определяет азимут на указанный объект по компасу, результат сообщает члену жюри под подпись.

Контрольное время: 2 мин.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: компас туристический.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

– за каждые 2⁰ снимается 2 балла, кроме 2-х льготных.

**Блок № 3 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ В
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО
ХАРАКТЕРА – 20 баллов**

**ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ (противогаз ГП-5 или ГП-7)**

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Противогаз ГП-5 или ГП-7 в противогазовой сумке «В боевом положении». По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

Контрольное время: 10 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: противогаз ГП-5 или ГП-7 (их модификации).

Оценка участников (М):

- ✓ 5 баллов – участник одел противогаз за 10 сек. и меньше;
- ✓ 4 балла – участник одел противогаз за 11 сек.;
- ✓ 3 балла – участник одел противогаз за 12 сек.;

- ✓ 2 балла – участник одел противогаз за 13 сек.;
- ✓ 1 балл – участник одел противогаз за 14 сек.;
- ✓ 0 баллов – участник одел противогаз более чем за 14 сек.

К результату прибавить 5 баллов из которых вычесть штрафные баллы

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при надевании противогаза открыты глаза – 1 балл;
- не задержано дыхание – 1 балл;
- после надевания противогаза не сделан резкий выдох – 1 балл;
- неплотное прилегание шлем-маски противогаза – 1 балл;
- очковый узел находится не на уровне глаз – 1 балл.

Блок № 4 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОСНОВАМ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ – 30 баллов

НЕПОЛНАЯ РАЗБОРКА МОДЕЛИ МАССОГАБАРИТНОЙ АВТОМАТА (АКМ, АК-74)

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания:

1. **Отделить магазин** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.
2. **Произвести контрольный спуск** – опустить переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.
3. **Вынуть пенал с принадлежностью** – утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку, выколотку и шпильку.
4. **Одеть шомпол** – оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вытянуть шомпол вверх.
5. **Отделить возвратный механизм** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.
6. **Отделить затворную раму с затвором** – продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.
7. **Отделить затвор от затворной рамы** – взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

8. **Отделить газовую трубку со ствольной накладкой** – удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

Контрольное время: М: 13 сек., Д: 20 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: автомат (АКМ, АК-74).

Оценка участников (М):

- ✓ 10 баллов – участник произвел разборку автомата за 13 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел разборку автомата за 14 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел разборку автомата от 15 до 17 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел разборку автомата более чем за 17 сек.

Оценка участников (Д):

- ✓ 10 баллов – участник произвел разборку автомата за 20 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел разборку автомата от 21 до 22 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел разборку автомата от 23 до 25 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел разборку автомата более чем за 25 сек.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- за каждое нарушение последовательности разборки автомата – 2 балла;
- за каждое невыполненное действие – 2 балла;
- досыл затворной рамы рукой – 2 балла;
- не произведен осмотр патронника – 2 балла;
- не извлечение принадлежности – 2 балла;
- не отделен затвор от затворной рамы – 2 балла.

СБОРКА АВТОМАТА ПОСЛЕ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

Контрольное время: М: 23 сек., Д: 33 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: автомат (АКМ, АК-74).

Оценка участников:

- ✓ 10 баллов – участник произвел сборку автомата за 23 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел сборку автомата от 24 до 25 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел сборку автомата от 26 до 30 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел сборку автомата более чем за 30 сек.

Оценка участников (Д):

- ✓ 10 баллов – участник произвел сборку автомата за 33 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел сборку автомата от 34 до 35 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел сборку автомата от 36 до 37 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел сборку автомата более чем за 37 сек.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при выполнении п. 6, не спущен курок – 2 балла;
- за каждое нарушение последовательности разборки автомата – 2 балла;
- автомат не поставлен на предохранитель – 4 балла;
- собраны не все части автомата – 4 балла;
- прочие нарушения порядка неполной сборки – 2 балла.

СТРЕЛЬБА ПО МИШЕНИ ИЗ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия. Участнику выдаются 2 мишени (*пробная и зачетная*), на которых он указывает свои фамилию, имя, отчество и ставит подпись. Участник подходит на линию огня в 10 м от мишени, где ему выдается 8 пуль. По команде члена жюри «*Огонь!*», участник производит 3 (три) пробных выстрела. После чего переламывает винтовку и кладет ее рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «*1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!*». Помощник члена жюри снимает пробные мишени и передает их участникам.

По команде члена жюри «*Огонь!*» участник производит 5 (пять) зачетных выстрелов по мишени. После чего переламывает винтовку и кладет ее рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «*1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!*». После чего по команде члена жюри покидает линию огня.

Контрольное время: М: 7 мин., Д: 10 мин.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: коврик туристический, винтовка пневматическая, пули для пневматической винтовки, мишень № 9, щит под мишень.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при наличии лишних выстрелов в мишень не засчитываются максимальные результаты;
- за случайный выстрел или выстрел не по мишени участник снимается с выполнения задания с проставлением нулевого результата.

Порядок подсчета баллов:

Результаты 5 зачетных выстрелов суммируются, и полученный результат делится на 5. Полученное значение округляется по правилам математики до целого числа.

**Задания практического тура первого (школьного)
этапа олимпиады**

**Блок №1 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ
ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ – 80 баллов**

Задание 1.

Вводная: Во время игры школьник получил вывих в голеностопном суставе.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не предложили пострадавшему таблетку анальгина	
2.	Не задан вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин.	
3.	Шина не захватывает 2 сустава	
4.	Шина предварительно не сформирована по здоровой ноге	
5.	Под шину не подложена мягкая повязка	
6.	Слишком туго шина закреплена бинтом	
7.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 2.

Вводная: Во время игры школьник вскрикнул, внезапно упал, его тело стало биться в судорогах.

Задание: Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Пострадавший не перевернут на бок	
2.	Оказывающий помощь не удерживал ребёнка сидя на нём верхом.	
3.	Не удерживалась от травмирования голова	
4.	Пытались разжать зубы и вставить между ними какой-либо предмет.	
5.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 3.

Вводная: Во время игры школьник получил ранение шеи острым предметом.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	До наложения тампона рана не зажималась пальцем.	
2.	Нет герметизации раны шеи в течение 5 секунд	
3.	Жгут на шею наложен без тампонады	
4.	Попытка наложить жгут вокруг шеи	
5.	Жгут наложен в положении пострадавшего «стоя»	
6.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

Задание 4.

Вводная: В результате неосторожности школьник получил ожог кипятком правой голени и стопы.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Отметка ошибок
1.	Не снята промокшая кипятком одежда и обувь	
2.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства	
3.	Не предложена таблетка анальгина	
4.	Не использован холод либо струя холодной воды	
5.	Поверхность ожога обрабатывалась маслами, жирами, порошками, зелёной, йодом и т.п.	
6.	Не вызвана скорая помощь	

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

**Блок № 2 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫЖИВАНИЮ В
УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ – 20 баллов**

ПРЕОДОЛЕНИЕ ЗАБОЛОЧЕННОГО УЧАСТКА.

Переправа по «кочкам».

Максимальный балл – 10 баллов.

Оборудование этапа: судейские кочки. Длина этапа – до 12 м.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок по «кочкам», проверяя надежность «кочек».

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Ошибки выполнения при преодолении заболоченного участка		
1	заступ за контрольную линию	2
2	срыв с кочки касание земли ногами – задание не выполнено	10*
3	неумение преодолевать этап – задание не выполнено	10*

*- при наличии данных ошибок задание считается не выполненным.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗИМУТА НА ОБЪЕКТ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: участник определяет азимут на указанный объект по компасу, результат сообщает члену жюри под подпись.

Контрольное время: 2 мин.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: компас туристический.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

– за каждые 2⁰ снимается 2 балла, кроме 2-х льготных.

**Блок № 3 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ В
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО
ХАРАКТЕРА – 20 баллов**

**ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ (противогаз ГП-5 или ГП-7)**

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Противогаз ГП-5 или ГП-7 в противогазовой сумке «В боевом положении». По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

Контрольное время: 10 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: противогаз ГП-5 или ГП-7 (их модификации).

Оценка участников (М):

- ✓ 5 баллов – участник одел противогаз за 10 сек. и меньше;
- ✓ 4 балла – участник одел противогаз за 11 сек.;
- ✓ 3 балла – участник одел противогаз за 12 сек.;

- ✓ 2 балла – участник одел противогаз за 13 сек.;
- ✓ 1 балл – участник одел противогаз за 14 сек.;
- ✓ 0 баллов – участник одел противогаз более чем за 14 сек.

К результату прибавить 5 баллов из которых вычесть штрафные баллы

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при надевании противогаза открыты глаза – 1 балл;
- не задержано дыхание – 1 балл;
- после надевания противогаза не сделан резкий выдох – 1 балл;
- неплотное прилегание шлем-маски противогаза – 1 балл;
- очковый узел находится не на уровне глаз – 1 балл.

Блок № 4 ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОСНОВАМ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ – 30 баллов

НЕПОЛНАЯ РАЗБОРКА МОДЕЛИ МАССОГАБАРИТНОЙ АВТОМАТА (АКМ, АК-74)

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания:

1. **Отделить магазин** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

2. **Произвести контрольный спуск** – опустить переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.

3. **Вынуть пенал с принадлежностью** – утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку, выколотку и шпильку.

4. **Одеть шомпол** – оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вытянуть шомпол вверх.

5. **Отделить возвратный механизм** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

6. **Отделить затворную раму с затвором** – продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.

7. **Отделить затвор от затворной рамы** – взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

8. **Отделить газовую трубку со ствольной накладкой** – удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

Контрольное время: М: 13 сек., Д: 20 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: автомат (АКМ, АК-74).

Оценка участников (М):

- ✓ 10 баллов – участник произвел разборку автомата за 13 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел разборку автомата за 14 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел разборку автомата от 15 до 17 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел разборку автомата более чем за 17 сек.

Оценка участников (Д):

- ✓ 10 баллов – участник произвел разборку автомата за 20 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел разборку автомата от 21 до 22 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел разборку автомата от 23 до 25 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел разборку автомата более чем за 25 сек.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- за каждое нарушение последовательности разборки автомата – 2 балла;
- за каждое невыполненное действие – 2 балла;
- досыл затворной рамы рукой – 2 балла;
- не произведен осмотр патронника – 2 балла;
- не извлечение принадлежности – 2 балла;
- не отделен затвор от затворной рамы – 2 балла.

СБОРКА АВТОМАТА ПОСЛЕ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

Контрольное время: М: 23 сек., Д: 33 сек.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: автомат (АКМ, АК-74).

Оценка участников:

- ✓ 10 баллов – участник произвел сборку автомата за 23 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел сборку автомата от 24 до 25 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел сборку автомата от 26 до 30 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел сборку автомата более чем за 30 сек.

Оценка участников (Д):

- ✓ 10 баллов – участник произвел сборку автомата за 33 сек. и меньше;
- ✓ 8 балла – участник произвел сборку автомата от 34 до 35 сек.;
- ✓ 6 балла – участник произвел сборку автомата от 36 до 37 сек.;
- ✓ 4 балла – участник произвел сборку автомата более чем за 37 сек.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при выполнении п. 6, не спущен курок – 2 балла;
- за каждое нарушение последовательности разборки автомата – 2 балла;
- автомат не поставлен на предохранитель – 4 балла;
- собраны не все части автомата – 4 балла;
- прочие нарушения порядка неполной сборки – 2 балла.

СТРЕЛЬБА ПО МИШЕНИ ИЗ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

Максимальный балл – 10 баллов.

Алгоритм выполнения задания: Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия. Участнику выдаются 2 мишени (*пробная и зачетная*), на которых он указывает свои фамилию, имя, отчество и ставит подпись. Участник подходит на линию огня в 10 м от мишени, где ему выдается 8 пуль. По команде члена жюри «*Огонь!*», участник производит 3 (три) пробных выстрела. После чего переламывает винтовку и кладет ее рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «*1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!*». Помощник члена жюри снимает пробные мишени и передает их участникам.

По команде члена жюри «*Огонь!*» участник производит 5 (пять) зачетных выстрелов по мишени. После чего переламывает винтовку и кладет ее рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «*1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!*». После чего по команде члена жюри покидает линию огня.

Контрольное время: М: 7 мин., Д: 10 мин.

Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания: коврик туристический, винтовка пневматическая, пули для пневматической винтовки, мишень № 9, щит под мишень.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- при наличии лишних выстрелов в мишень не засчитываются максимальные результаты;
- за случайный выстрел или выстрел не по мишени участник снимается с выполнения задания с проставлением нулевого результата.

Порядок подсчета баллов:

Результаты 5 зачетных выстрелов суммируются, и полученный результат делится на 5. Полученное значение округляется по правилам математики до целого числа.