

**Методика оценивания теоретического тура заданий олимпиады
2026 год 10 класс**

Задание 1. «Основы комплексной безопасности»

1.1. Вредные вещества, проникающие в организм человека через дыхательные пути, кожу и с пищей, могут вызывать производственные травмы, профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья. Заполните правую колонку таблицы.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Вызывают отравление всего организма: угарным газом (CO), свинец (Hg), мышьяк (As) и его соединения, бензолсоединения	Общетоксичные
Вызывают раздражение слизистых дыхательного тракта и других слизистых оболочек организма: хлор (Cl), аммиак (NH ₃), пары ацетона, оксиды азота, озон и ряд других веществ.	Раздражающие
Действуют как аллергены, различные нитросоединения, гексохлоран	Сенсибилизирующие
Приводят к возникновению и развитию злокачественных опухолей: оксиды хрома, 3,4-бензапирен, бериллий и его соединения, асбест и др.	Канцерогенные
Вызывают изменения наследственной информации: радиоактивные вещества, свинец, марганец	Мутагенные
Ртуть, свинец, стирол, марганец, ряд радиоактивных веществ	Влияющие на репродуктивную функцию человеческого организма

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

Если все ответы указаны верно, то дополнительно начисляется 2 балла.

1.2. Сигналы бедствия, передаваемые жестами. Заполните ячейки таблицы (нарисовать или вписать):

№	Значение сигнала	Способ выполнения
1	Находимся на месте, двигаться не можем, имеются пострадавшие, нужен врач	Лежащая фигура человека лицом вниз
2	Нужны продукты и вода	Сидящая на корточках фигура человека
3	Покажите наиболее лёгкий и безопасный путь движения	Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперёд руками на уровне плеч
4	Идём в этом направлении	Стоящая в полный рост фигура человека, руки вытянуты вперёд на уровне плеч в направлении движения.
5	Здесь можно совершить посадку	Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки подняты вверх, разведены несколько в стороны.
6	Здесь садиться нельзя, опасно.	Стоящая в полный рост фигура человека, одна рука поднята вверх и несколько отведена в сторону, другая рука опущена вниз вдоль и также отведена несколько в сторону, как бы образуя букву N – «нет»
7	Вас не понял, повторите сигнал	Стоящая в полный рост фигура человека, руки подняты вверх и сложены крестообразно
8	Вас понял, выполняю	Стоящая в полный рост фигура человека, правая рука на уровне плеча вытянута в сторону, левая опущена вниз вдоль туловища.
9	Требуется карта и компас.	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз вдоль туловища.
10	Утеряно, пришло в негодность специальное снаряжение (верёвки, крючья, карабины и т.д. в зависимости от вида туризма)	Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки на уровне плеч, вытянуты в стороны
11	Нужны медикаменты	Стоящая в полный рост фигура человека, одна из рук на уровне плеч вытянута вперёд
12	Нужна радиостанция, питание к ней	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз и сложены крестообразно впереди туловища.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

Задание 2 «Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации».

2.1. В каком Федеральном законе закреплена правовая основа противодействия терроризму?

Вариант ответа:

Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ (ред. от 10.07.2023)

"О противодействии терроризму".

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов

2.2. Правовую основу общегосударственной системы противодействия терроризму в Российской Федерации составляют:

1	Конституция Российской Федерации
2	Общепризнанные принципы и нормы международного права
3	Международные договоры Российской Федерации
4	Федеральный закон «О противодействии терроризму»,
5	Федеральные законы «О безопасности», «О противодействии экстремистской деятельности»
6	Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации
7	Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.
8	Концепция внешней политики Российской Федерации
9	Военная доктрина Российской Федерации
10	Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации
11	Нормативные правовые акты Российской Федерации, направленные на совершенствование деятельности в данной области

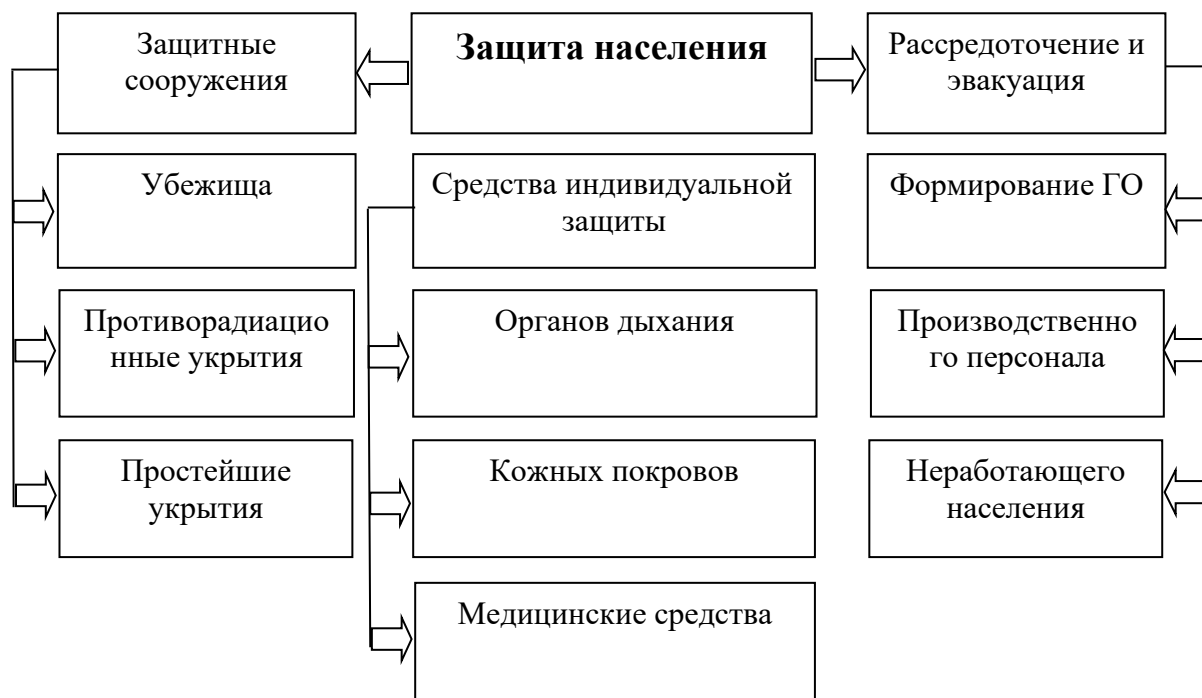
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 11 баллов при этом:

за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. «Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях».

3.1. Заполните таблицу:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

Задание 4. «Обеспечение военной безопасности государства»

4.1. Воинское приветствие выполняется чётко и молодежато, с точным соблюдением правил строевой стойки и движения.

Перечислите ситуации, в которых военнослужащий выполняет воинское приветствие.

Вариант ответа:

1. При встрече с подчинённым и старшим по воинскому званию.
2. При посещении Могилы Неизвестного Солдата.
3. При посещении братской могилы воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества.
4. При Государственном флаге Российской Федерации, Боевом знамени воинской части, при Военно-морском флаге с прибытием на военный корабль и при убытии с него.
5. При похоронных процессиях, сопровождаемых воинскими подразделениями.

Оценка задания. Максимальное количество - 10 баллов.

За правильный вариант ответа на каждый из вопросов - по 2 балла.

4.2. Заполните до конца таблицу, в которой определите день воинской славы и назовите событие

Отрывок хода знаменитого сражения	Дата и название дня воинской славы
Русские войска подошли к турецкой крепости на Дунае, построенной французскими инженерами. Она имела стены 25 метровой высоты и считалась неприступной. После шестидневной подготовки российские войска семью колоннами атаковали крепость. Весь день шли бои. К вечеру крепость пала.	24 декабря 1790. День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова
Турецкая эскадра состояла из 14 парусников, 2 паровых кораблей и находилась под защитой береговой батареи (38 орудий). Русские корабли стремительно ворвались в бухту, и береговая артиллерия не смогла их задержать. В результате в ходе четырёхчасового боя турки потеряли 15 кораблей из 16 и свыше 3000 человек убитыми. Все береговые укрепления были разрушены. Потери русской эскадры составили 37 человек убитыми и 216 ранеными, ни один корабль не был потоплен.	1 декабря 1853. День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп
Немецкое командование планировало провести стратегическую наступательную операцию «Цитадель» и разгромить советские войска. Возле небольшой деревни Прохоровка произошло танковое сражение, в котором с обеих сторон участвовало более 1200 танков. В ходе оборонительных сражений враг был обескровлен.	23 августа 1943. День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве.
Во время войны авангард русского галерного флота под командование Петра 1 разгромил шведскую эскадру и захватил 10 вражеских кораблей. Это была первая в истории крупная морская победа	9 августа 1714. День победы русского флота под командованием Петра 1 над шведами у мыса Гангут

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

за каждый правильный выделенный ответ начисляется по 2 балла;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит от: а) токсичности ОВ и направления ветра; б) площади разлива и рельефа местности; в) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности; г) температуры окружающей среды.	
2.	В соответствии со статьёй 16. Федерального закона «О противодействии терроризму» установлены следующие правила ведения переговоров в ходе контртеррористической операции: а) в целях сохранения жизни и здоровья людей возможно ведение переговоров лицами, специально уполномоченными на то руководителем контртеррористической операции; б) при ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования; в) при ведении переговоров с террористами в целях сохранения жизни и здоровья людей в обязательном порядке должны рассматриваться выдвигаемые ими политические требования.	
3.	Законодательной основой создания и функционирования РСЧС является: а) Положение «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; б) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) Федеральный Закон «О безопасности».	
4.	К кишечным инфекциям относят: а) чуму; б) столбняк; в) дизентерию; г) дифтерию.	
5.	Назовите группы методов дезинфекции. а) механический, физический, химический, биологический, комбинированный; б) физико-химический, термический, микробиологический, термомеханический, комбинированный; в) термомеханический, биологический, биохимический, механический, комбинированный; г) термомеханический, биолого-активный, физиологический,	

	физический, комбинированный.	
6.	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: а) после покидания салона самолета; б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды; г) перед выходом из салона самолета.	
7.	При попадании в водоворот нужно: а) нырнуть в водоворот, воронка вынесет на берег; б) как можно громче звать на помощь и пытаться не двигаться; в) погрузиться в воде, сделать сильный рывок в сторону по течению, всплыть на поверхность; г). нырнуть под воду и как можно дольше оставаться под водой.	
8.	Для одиночного пешехода лёд считается прочным, если его толщина: а) 5 см; б) 1-3 см; в) не менее 7 см; г) не менее 3 см.	
9.	Национальный антитеррористический комитет занимается: а) устранением последствий чрезвычайных ситуаций; б) ведением уголовных дел террористов; в) координацией органов исполнительной власти РФ и органов местного самоуправления по противодействию терроризму; г) изданием законов, которые описывают меры наказания за терроризм.	
10.	Укажите неверное суждение о СПИДе: а) передаётся только половым путём; б) является финальной стадией ВИЧ см; в) не существует радикального лечения; г) не существует вакцины.	
11.	Дата утверждения флага Российской Федерации: а) 1991; б) 1998; в) 2000; г) 2002.	
12.	В солнечный полдень тень указывает: а) юг; б) север; в) запад; г) восток.	
13.	Признаками поражения парами ртути является: а) повышенная утомляемость, слабость, сонливость, головная боль; б) раздражение слизистых оболочек глаз, рвота, головокружение; в) резь в глазах, слезотечение, раздражительность, кашель; г) металлический привкус во рту, раздражение в носоглотке, головная боль.	

14.	Повреждение тканей тела человека, возникшее при повышении их температуры свыше 50 градусов, называется: а) солнечным ударом; б) тепловым ударом; в) химическим ожогом; г) ожогом.	
Выделите все правильные ответы		
15.	Какие функции выполняет кожа человека? а) защитная; б) эстетическая; в) терморегулирующая; г) выделительная.	
16	Вы в школе. Идёт урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что по радио передали о приближающемся землетрясении. Определите ваши действия и укажите их последовательность: а) отключить электричество; б) забить окна; в) попытаться быстро покинуть здание школы и пойти домой; г) эвакуироваться вместе с классом из здания школы; д) занять место вдали от зданий и линий электропередач.	
ИТОГО:		20

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В	2	В	3	Б	4	В
5	А	6	А	7	В	8	В
9	В	10	А	11	В	12	Б
13	А	14	Г	15	АВГ	16	АГД

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

