

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО «ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения заданий - 90 минут. Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Дайте характеристику средств коллективной защиты (защитных сооружений) и идентифицируйте поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, от которых обеспечивается защита каждым типом сооружений, с учетом ЧС природного характера, ЧС техногенного характера, ЧС военного характера.

Тип защитного сооружения	Характеристика	Поражающие факторы источников ЧС
Убежище		
Противорадиационное укрытие (ПРУ)		
Укрытия простейшего типа		

Максимальный балл – 30

Задание 2. Согласно определению, внесите в бланк ответов название травмы.

№ п/п	Определение травмы	Вид травмы
1.	Закрытое механическое повреждение тканей и органов тела без видимого нарушения наружных покровов, возникающее при ударе тупым предметом с относительно малой кинетической энергией или со значительной ударной поверхностью.	
2.	Стойкое смещение суставных концов костей за пределы их нормальной подвижности, часто сопровождающееся разрывом капсулы, связок и выходом суставного конца кости из суставной сумки.	
3.	Нарушение целостности кости при внезапном воздействии силы, превосходящей упругость костной ткани и приложенной как непосредственно в месте повреждения, так и вдали от него	
4.	Комплекс повреждений организма, возникающих в результате воздействия электрическим током.	
5.	Повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры, волновым воздействием, ионизирующим облучением, а также действием некоторых химических веществ.	

Максимальный балл – 15

Задание 3. Вы находитесь в образовательном учреждении в статусе заложника. Сформулируйте алгоритм действий, направленный на минимизацию рисков для жизни и здоровья.

Максимальный балл – 16

Задание 4. Напишите новый состав автомобильной аптечки с указанием наименования медицинского изделия.

Максимальный балл – 20

Задание 5. Современный терроризм, достигший глобальных масштабов на рубеже XX-XXI веков, представляет собой серьезную угрозу международной безопасности. Эволюционировав от единичных покушений до масштабных акций, он потребовал выработки системных мер противодействия. Российская Федерация, столкнувшись с террористическими проявлениями, приняла Федеральный закон «О противодействии терроризму» как правовую основу борьбы с этой угрозой.

1. Дайте определение термину «терроризм» согласно положениям Федерального закона «О противодействии терроризму».
2. Укажите год принятия Федерального закона «О противодействии терроризму».
3. Ознакомьтесь с таблицей «Историческая хроника террористических актов». Укажите в бланке ответов в соответствующем столбце таблицы форму или формы терроризма, соответствующие тому или иному террористическому акту, год его совершения.

Таблица «Историческая хроника террористических актов»

№ п/п	Страшные страницы истории	Форма терроризма	Год
1	Убийство российского императора Александра II. Царь был смертельно ранен в результате нападения, осуществлённого несколькими членами террористической организации «Народная воля» в Санкт-Петербурге на набережной Екатерининского канала с помощью самодельных метательных снарядов. Народники надеялись, что убийство царя вызовет революцию и приведёт к социальным преобразованиям.		
2	Зариновая атака в токийском метро произошла 20 марта 1995 года на станциях Касумигасэки и Нагататё. Организатором атаки стала неорелигиозная деструктивная секта «Аум Синрикё». В пяти скоординированных атаках преступники проткнули пакеты с зарином, обёрнутые в газеты, в вагонах метрополитена. Теракт заставил мир осознать угрозу химического терроризма, Япония и другие страны ужесточили контроль за опасными веществами и улучшили системы реагирования на ЧС.		
3	Захват заложников в школе № 1 города Беслана (Северная Осетия), совершённый террористами утром 1 сентября во время торжественной линейки, посвящённой началу учебного года.		

4	В вагоне поезда на перегоне между станциями петербургского метрополитена «Технологический институт» и «Сенная площадь» произошёл взрыв. Террорист-смертник привёл в действие самодельное взрывное устройство, которое было замаскировано в рюкзаке.		
5	Захват автобуса с детьми в Орджоникидзе (ныне Владикавказ) 1 декабря, когда члены местной автобусной бригады автопредприятия № 1 взяли в заложники учеников 4 класса школы № 42, учительницу, водителя автобуса, затем экипаж самолёта и переговорщика-офицера КГБ. Целью преступников было получение выкупа в 3 миллиона долларов и выезд за границу.		

4. Перечислите не менее трёх форм терроризма, не указанных в таблице.

Максимальный балл – 18

Задание 6. Немецкий философ А. Шопенгауэр писал: «Девять десятых нашего счастья основано на здоровье. При нём всё становится источником наслаждения, тогда как без него решительно никакие внешние блага не могут доставить удовольствия, даже субъективные блага: качества ума, души, темперамента при болезненном состоянии ослабевают и замирают. Отнюдь не лишено основания, что мы, прежде всего, спрашиваем друг друга о здоровье и желаем его друг другу: оно поистине главное условие человеческого счастья». Так из чего же складывается здоровый образ жизни?

1. Сформулируйте определение понятия «здоровье», принятое Всемирной организацией здравоохранения в 1948 году.

2. В 1980-х годах эксперты Всемирной организации здравоохранения установили ориентировочное распределение основных факторов, определяющих состояние здоровья человека. Были выделены четыре ключевые группы факторов риска. Полученные данные позднее нашли подтверждение и применительно к населению России (в скобках данные ВОЗ, см. таблицу ниже). Укажите в таблице «Группировка факторов риска» процентное соотношение, приведите примеры групп факторов риска.

Таблица «Группировка факторов риска»

№ п/п	Факторы, влияющие на здоровье (большие факторы риска здоровью)	Значение для здоровья, примерный удельный вес, %	Группа факторов риска
1	Генетические		
2	Состояние окружающей среды		
3	Медицинское обеспечение		
4	Условия и образ жизни людей		

Максимальный балл – 11



МОДУЛЬ 2

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать один правильный вариант ответа и вписать его в представленное поле для ответов!

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
1	2	3
1	Политика государства, направленная на защиту конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности страны, а также прав и свобод граждан – это: а) внешняя политика; б) социальная безопасность; в) национальная безопасность; г) обороноспособность страны.	2
2	Поражающими факторами ядерного взрыва являются: а) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс; б) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва; облако, заражённое отравляющими веществами; изменение состава атмосферного воздуха; в) резкое повышение температуры окружающей среды; понижение концентрации кислорода в воздухе; самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва; резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании; г) ударная волна, световое излучение, облако, разрушение зданий и сооружений.	2
3	Какова основная цель диспансеризации: а) раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний; б) закаливание организма; в) формирование здорового рациона питания; г) формирование здорового образа жизни	2
4	Продолжительность клинической смерти при пониженной температуре окружающей среды... а) может увеличиваться; б) может уменьшаться; в) никогда не изменяется; г) может как увеличиваться, так и уменьшаться.	2
5	К противогазам детским фильтрующим, предназначенным для защиты детей в возрасте от 7 до 17 лет, относятся: а) КЗД–4, КЗД–6; б) ПДФ–Ш, ПДФ–2 Ш; в) ГП–5, ГП–7; г) ИП–4, ИП–5.	2
6	Механизм передачи инфекционного заболевания, при котором возбудитель проникает в организм через желудочно-кишечный тракт с зараженной пищей или водой, называется: а) трансмиссивным; б) раневым (контактным); в) воздушно-капельным; г) алиментарным.	2

7	Сопоставьте понятие и определение: 1) кража 2) грабёж 3) мошенничество а) хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием; б) тайное хищение чужого имущества; в) хищение чужого имущества, совершённое открыто, то есть в присутствии владельца вещи или иного лица, понимающего, что происходит преступление; А) 1б, 2в, 3а. Б) 1а, 2в, 3б. В) 1б, 2а, 3в. Г) 1в, 2а, 3б.	2
8	Сопоставьте: I. спорадия а) Групповая вспышка. Возникает, как правило, в организованном коллективе, в условиях постоянного и тесного общения людей. Заболевание развивается из одного, общего источника инфицирования и за короткое время охватывает до 10 и более человек II. эндемия б) Возникают единичные, не связанные между собой случаи инфекционных заболеваний, не принимающие заметного распространения среди населения. III. эпидемия в) Массовая заболеваемость населения, за короткое время распространяющаяся на обширной территории, охватывающей город, район, область и ряд регионов государства. Варианты ответов: А) I-б, II-в, III-а Б) I-а, II-б, III-в В) I-б, II-а, III-в Г) I-в, II-а, III-б.	2



9	Какой термин описывает данное определение? <i>«Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также на создание условий для успешного тушения пожара»</i> а) тушение пожара; б) пожарная безопасность; в) пожарная профилактика; г) противопожарная обработка.	2
10	Расставьте эти организации в порядке очередности их создания: 1. РСЧС 2. ГО 3. Корпус спасателей 4. МЧС. А. 2,3,4,1 Б. 3,2,1,4 В. 1,4,3,2 Г. 2,1,3,4	2
11	К какой группе опасных объектов относится Нижегородская ГЭС: а) химически опасный объект; б) гидродинамически опасный объект; в) радиационно опасный объект; г) объект коммунальной системы жизнеобеспечения.	2
12	Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их приема, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение того же их количества, называется: а) толерантностью; б) абстиненцией; в) наркоманией; г) токсикоманией.	2
13	Первый, в мире фильтрующий угольный противогаз был изобретён в 1915 г. в России русским учёным и принят на вооружение в 1916 г. Основным собирающим (фильтрующим) материалом в нём был активированный уголь. Укажите фамилию русского учёного, который изобрёл данный противогаз: а) Н. Д. Зелинский; б) Д. И. Менделеев; в) М.М. Леонтьев; г) А.П. Бородин.	2
14	РСЧС функционирует в режимах (уберите лишнее): а) чрезвычайной ситуации; б) повседневной деятельности; в) боевой готовности; г) повышенной готовности.	2

15	Комплекс противоэпидемических, санитарно-гигиенических, лечебных и административно-хозяйственных мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекции это ... а) карантин; б) обсервация; в) дезинфекция; г) самоизоляция;	2
16	О каком опасном социальном явлении идем речь? <i>Летом 2024 года в приморском городе на концерте популярной музыкальной группы из-за внезапно начавшегося сильного ливня и града публика в панике бросилась к единственному узкому выходу. Возникла давка, в результате которой десятки человек получили травмы различной степени тяжести.</i> а) стихийное бедствие; б) паника в толпе; в) террористический акт; г) хулиганство	2
17	Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет: а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации; б) Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации; в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации.	2
18	В приведенных рекомендациях по действиям человека в момент захвата его заложником, выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику: а) оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников; б) оказывайте физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте; в) попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание, убеждая отказаться от неправомерных действий; г) выполняйте все команды преступников, не давая им возможности оказывать над вами физическое насилие. Варианты ответов: а) а, б; б) б, г; в) б, в; г) а, в.	2
19	Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное	2

	действие на все органы. Из перечисленных ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние на органы человека: а) нарушается защитная функция печени; б) развитие сахарного диабета; в) наблюдается увеличение мочевого пузыря; г) нарушается деятельность мозжечка; д) усиливаются защитные функция организма. Варианты ответов: а) б, г; б) а, г; в) в, д; г) в, г	
20	Виды толпы: I. Окказиональная а) выражающая общие эмоции (протест, ликование и т. д.). II. Конвенциональная б) собрание любопытствующих (зевак) III. Экспрессивная в) собравшаяся по заранее известному поводу (фестиваль, карнавал и т. Определение: Варианты ответов: А) I.-б, II.-в, III.-а. Б) I.-а, II.-в, III.-б. В) I.-б, II.-а, III.-в. Г) I.-в, II.-б, III.-а.	2
	ОБЩИЙ БАЛЛ	40

