

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Возрастная группа – 10 -11 класс.

--	--	--	--	--	--	--

Код/шифр

Инструкция по выполнению задания

Вам предлагаются задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний обучающихся 11-х классов по предмету «Основы безопасности и защиты Родины».

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

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы решаете предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- продолжайте работу таким образом до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Записи должны быть разборчивыми.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если Вы вовремя сдаёте работу членам жюри.

Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Будьте внимательны, делая записи в бланке ответов. Исправления, не заверенные членом жюри, оцениваются как неправильный ответ.

Желаем успеха!

Задание 1. Основы безопасности личности, общества и государства

Вопрос 1. Основными задачами Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (ФПС ГПС МЧС) являются...
Заполните таблицу.

Основные задачи	

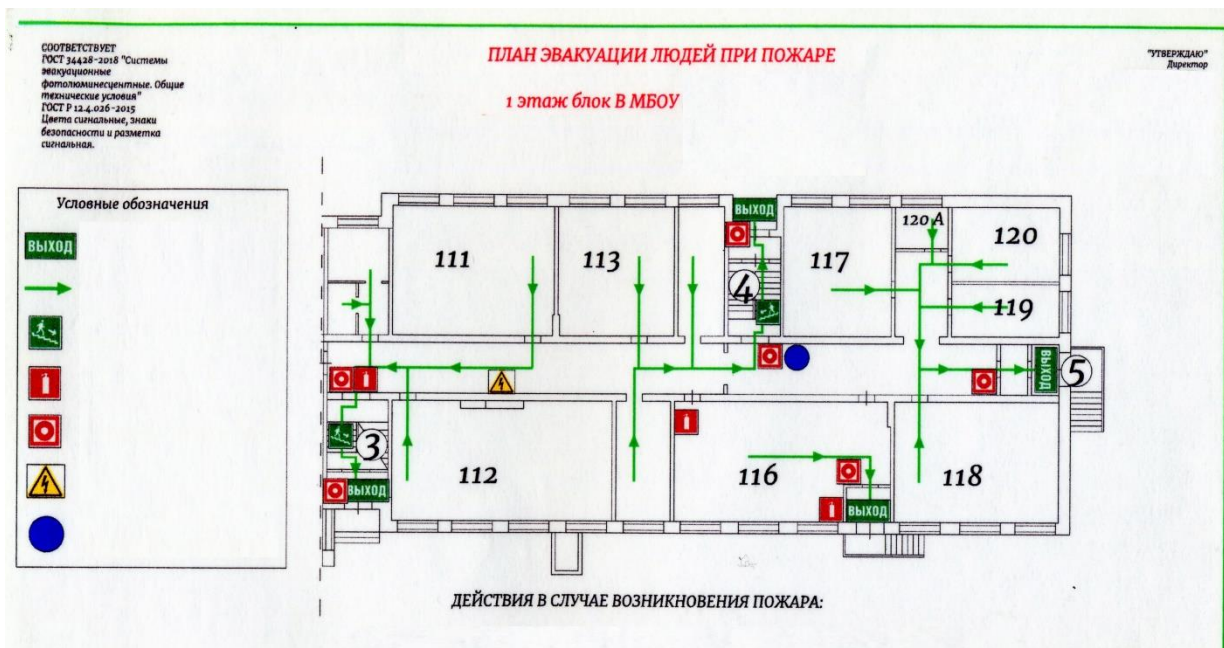
Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 2. В каждом учебном заведении на каждом этаже висит план эвакуации людей при пожаре. Что означают условные обозначения?

Задание

- Какие действия в случае возникновения пожара, должны быть осуществлены учителями?
- Дайте названия условным обозначениям и заполните табличку «Действия в случае возникновения пожара».



Действия в случае возникновения пожара

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

Условные обозначения

ВЫХОД	✓
→	✓
→ (с фигуркой)	✓
⬮	✓
⬮	✓
⚡	✓

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 3. Каждый знак ПДД несёт своё смысловое значение. Распределите знаки ПДД, указанные цифрами, по группам.

 1	 2	 3	 4	 5
 6	 7	 8	 9	 10
 11	 12	 13	 14	 15
 16	 17	 18	 19	 20

Впишите через запятую номера знаков. Заполните таблицу.

Особых предписаний	Предупреждающие	Сервиса	Предписывающие
Информационные	Запрещающие	Приоритета	Дополнительной информации

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 4. Вставьте в утверждения недостающие слова и словосочетания.

- Пешеходы _____ должны _____ двигаться _____, а при их отсутствии – по обочинам.
- При движении по краю проезжей части пешеходы должны идти _____ транспортных средств.
- Движение организованных пеших колонн по проезжей части разрешается только _____ транспортных средств по _____ не более чем по _____ человека в ряд.
- На регулируемом перекрёстке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка (по диагонали) только при наличии _____.
- Лица, передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие мотоцикл, мопед, велосипед, должны следовать _____.
- При переходе дороги и движении по обочинам вне населённых пунктов пешеходы _____ обязаны _____ иметь _____ при себе _____.
- При приближении транспортных средств с включённым проблесковым маячком синего или красного цвета и специальным звуковым сигналом пешеходы обязаны _____, а пешеходы, находящиеся на проезжей части (трамвайных путях), должны _____ (трамвайные пути).

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 5. Ответьте на вопросы, заполнив правую колонку таблицы.

Укажите, какой опасный груз перевозит автоцистерна, изображённая на картинке?	
Укажите класс опасности груза	
Опишите знак опасности	
Какие ещё опасные вещества входят в эту группу?	
Какой номер, согласно	

классификации Организации Объединённых Наций, имеет опасное вещество бензин?



Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Обеспечение военной безопасности государства

Вопрос 1. Из предложенных слов составьте определение и поясните, что оно обозначает.

а) частей и соединений	е) командиров
б) ведению	ж) органов управления
в) это система обучения	з) подразделения
г) а также	и) личного состава
д) боевых действий	к) и

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 2. Охарактеризуйте каждый вид ядерного взрыва. Заполните правую часть схемы.

	Ядерный взрыв	
Подземный	↔	
Наземный	↔	
Космический	↔	
Высотный	↔	
Воздушный	↔	
Надводный	↔	
Подводный	↔	

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 3. Заполните таблицу тактико-технических характеристик автомата Калашникова АК-74М.

Калибр, мм		Предельная дальность полёта пули, м	
Прицельная дальность, м		Масса автомата без штык-ножа и магазина, кг	
Темп стрельбы, выстр/мин		Масса штык-ножа, г	
Боевая скорострельность (одиночными), выстр/мин		Масса патрона, г	
Боевая скорострельность (очередями), выстр/мин		Длина автомата в боевом положении со штык-ножом, мм	
Начальная скорость пули, м/с		Длина автомата в боевом положении без штык-ножа, мм	
Ёмкость магазина, шт. патронов		Длина ствола, мм	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Вопрос 1. Укажите алгоритм вызова скорой помощи для себя.

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

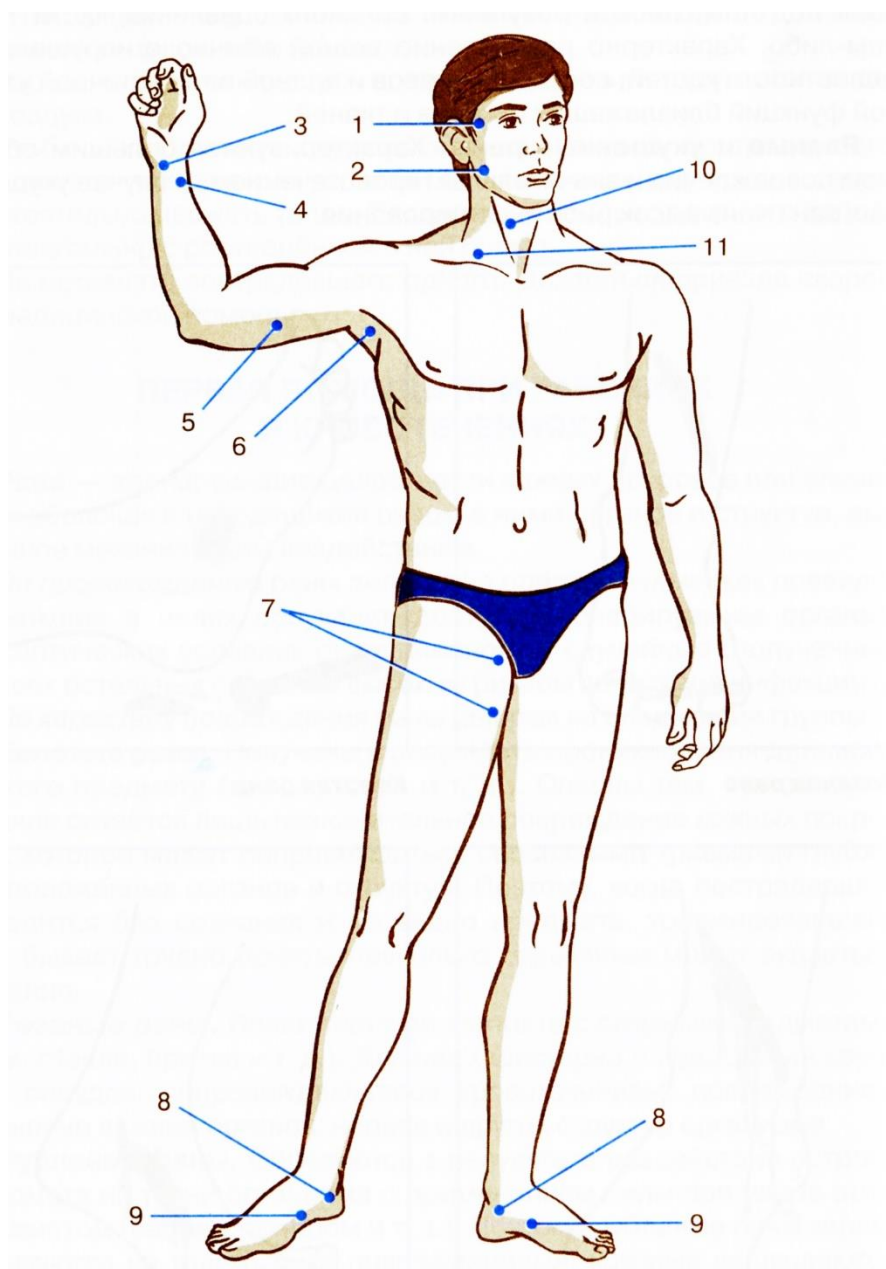
Вопрос 2. Первая помощь при нарушениях сердечной деятельности. Острая сердечная недостаточность. Заполните таблицу.

Левожелудочковая	ОСН	Правожелудочковая
Симптомы:		Симптомы:
Первая помощь:		

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 3. Назовите точки прижатия артерий при кровотечениях.
Заполните таблицу.



1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	
6			

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

Вопрос 1. Что понимается под обеспечением безопасности жизнедеятельности населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени?

➤

➤

➤

➤

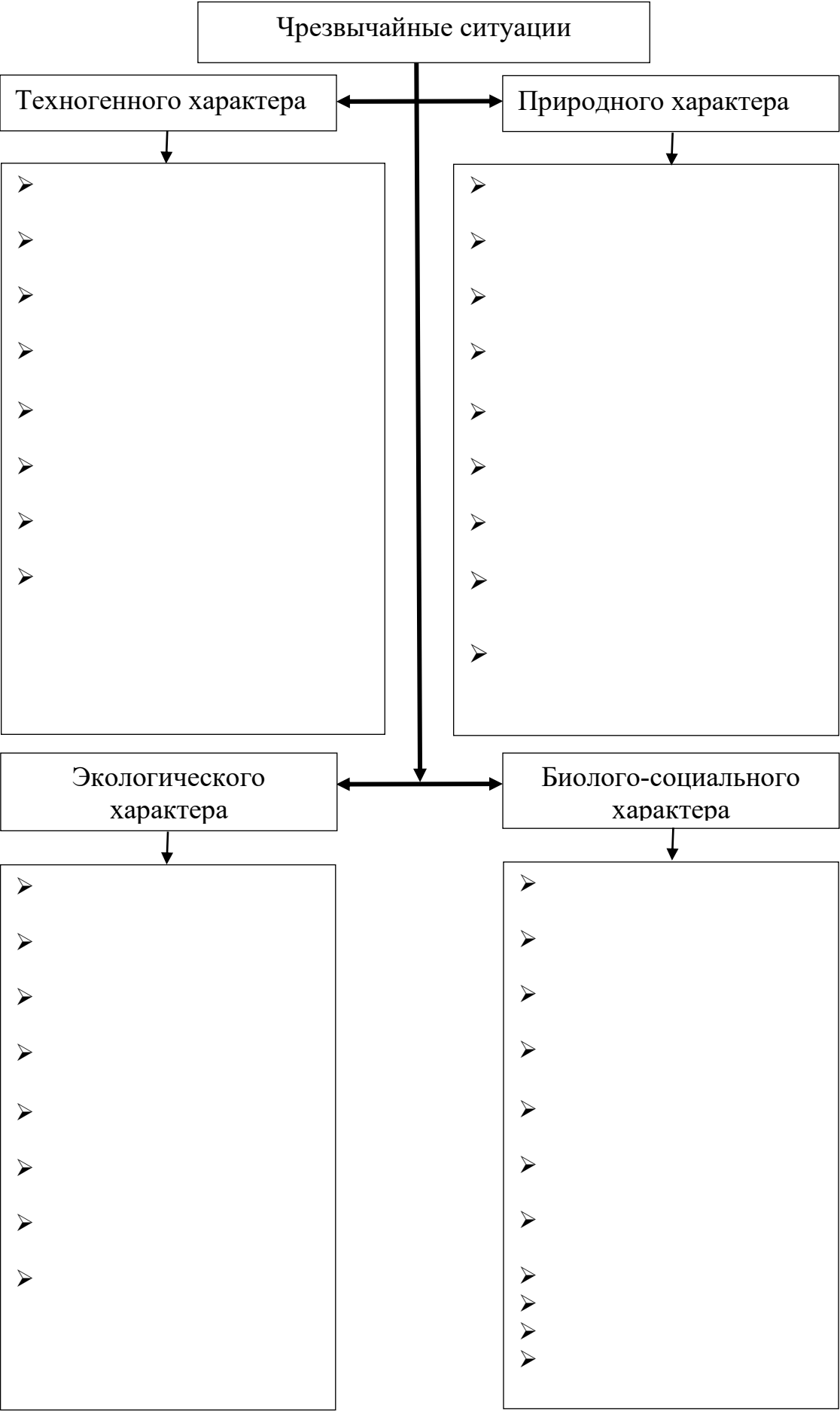
➤

➤

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 2. Заполните таблицу.



Оценочные баллы: максимальный – 36 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Вопрос 3. Образование толпы является опасностью в общественных местах. Дайте название типам толпы. Заполните среднюю колонку таблицы.

Пассивная толпа		Возникает в связи с каким-либо неожиданным событием, которое привлекло внимание людей, находящихся рядом (в случае пожара, ДТП...)
		Толпа, которая проявляет эмоции и чувства (скопление футбольных болельщиков, скандирующих лозунги...)
		Заранее объявленное мероприятие (собрание, съезд, спортивные соревнования, концерт, митинг...)
Активная толпа		Скопление людей, стремящихся к уничтожению, разрушению и даже к убийству
		Скопление людей, охваченных чувством очень сильного страха, стремящихся избежать предполагаемой или реальной опасности
		Скопление людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями (покупатели в магазинах во время «чёрной пятницы»)
		Люди, её образующие, доводят себя до иступления, совершая какие-либо совместные действия (молодёжь на концертах, секты)

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	Какие заболевания вносят наибольший вклад в смертность от хронических неинфекционных заболеваний? А. Онкологические. Б. Бронхо-лёгочные. В. Сердечно-сосудистые. Г. Эндокринной системы	
2	Поражающими факторами ядерного взрыва являются: А. Избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, заражённое отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра облако, изменение состава атмосферного воздуха. Б. Ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс. В. Резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании	
3	При каких случаях пострадавшего укладывают с приподнятыми ногами, расстёгивают ворот, протирают лицо холодной водой, дают нюхать нашатырь? А. Отравление. Б. Утопление. В. Обморок	
4	Как называется система, которая была создана для своевременного оповещения населения в местах массового пребывания людей при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации? А. ОКСИЛИОН. Б. ОКСИОН. В. ОКСАГОН. Г. МОКСИОН	
5	Что не является главной целью террористов? А. Психологическое воздействие. Б. Уничтожение противника. В. Самореклама. Г. Способ достижения цели	
6	Бактериологическое оружие – это: А. Специальное оружие, применяемое для массового поражения людей сельскохозяйственных животных и водоемных животных. Б. Специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур. В. Оружие массового поражения людей, действие которого основано на использовании токсических свойств некоторых химических элементов	
7	Что вы сделаете в первую очередь для остановки наружного сильного кровотечения без пульсации? А. Сделаете пальцевое прижатие артерии или наложите жгут-закрутку.	

	Б. Наложите новую повязку на уже наложенную и пропитанную кровью. В. Прижмёте рану чистой или стерильной салфеткой и наложите тугую давящую повязку. Г. Придайте пострадавшему устойчивое боковое положение	
8	Как называется извержение вулкана, при котором газы выделяются из магмы относительно спокойно и она изливается на поверхность, образуя лавовые потоки? А. Эффузивное извержение вулкана. Б. Экструзивное извержение вулкана. В. Импульсивное извержение вулкана	
9	Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, полностью перекрывшего дыхательные пути взрослого пострадавшего? А. Нанести 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего. Если не помогло, то встать сзади, обхватив его обеими руками на уровне чуть выше пупка, и резко надавить на область живота в направлении внутрь и кверху. Б. Уложить пострадавшего на своё колено лицом вниз и ударить кулаком по спине несколько раз. В. Вызвать рвоту, надавив на корень языка. При отрицательном результате ударить ребром ладони по спине пострадавшего либо встать спереди и сильно надавить кулаком на его живот	
10	Какие причины терроризма не являются политическими? А. Столкновение интересов двух государств. Б. Разжигание национальной розни. В. Недовольство деятельностью правительства. Г. Возрастание социальной дифференциации	
11	Проникающая радиация – это поток: А. Радиоактивных протонов. Б. Нейтронов. В. Гамма-лучей и нейтронов	
12	Что является одной из главных задач по обеспечению безопасности РФ? А. Заключение тайных соглашений с союзниками. Б. Наличие стратегических партнёров. В. Хорошие дружеские отношения со всеми странами. Г. Национальная оборона	
13	В каком году в СССР были созданы ракетные войска стратегического назначения? А. В 1934 г. Б. В 1965 г. В. В 1967 г. Г. В 1960 г.	
14	Что представляет собой фосген? А. Газ зелёного цвета. Б. Бесцветный газ. В. Бесцветный газ с запахом прелого сена. Г. Бесцветный газ с характерным запахом гнилых яблок	
15	К какому виду авиации относятся вертолёты огневой поддержки? А. Истребительная авиация. Б. Бомбардировочная авиация.	

	В. Армейская авиация. Г. Штурмовая авиация	
16	Первичный осмотр показал, что у пострадавшего нет сознания, есть дыхание и сильное кровотечение. Ваши дальнейшие действия: А. Остановить кровотечение. Б. Начать проводить сердечно-лёгочную реанимацию. В. Придать пострадавшему устойчивое боковое положение. Г. Привести в чувство с помощью нашатыря	
17	К какому виду оружия относится эта характеристика? Предназначен для уничтожения живой силы противника и поражения его огневых средств, ведения боя против легкобронированных транспортных средств. А. Пулемёт НСВ-12,7. Б. Снайперская винтовка Драгунова (СВД). В. Автоматический гранатомёт (АГС-17). Г. Автомат и пулемёт Калашникова	
18	Кто принимает решение о том, чтобы задействовать армию для решения конфликта? А. Министр обороны РФ. Б. Президент РФ. В. Правительство. Г. Кабинет министров	
19	Выберите последовательность вторичного осмотра пострадавшего, находящегося без сознания: А. Грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот. Б. Голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги. В. Ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот. Г. Голова, шея, грудная клетка, живот, ноги и руки	
20	Сколько составлял общий срок службы для мужчин после введения в 1874 году всеобщей рекрутской повинности? А. 21 год. Б. 15 лет. В. 9 лет. Г. 6 лет	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____