

Ключи на задания (10 - 11 классы)

ЗАДАНИЕ 1. Вставьте в текст «Чрезвычайная ситуация» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ (ЧС) — обстановка на определённой территории (А), сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления (Б), катастрофы, распространения заболевания, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы (В), ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери (Г) и нарушение условий жизнедеятельности людей

Перечень терминов

1) Значительные материальные потери (Г)	5) Человеческие жертвы (В)
2) Местности	6) Гибель животных
3) Территории (А)	7) Опасного природного явления (Б)
4) Техногенной катастрофы	8) Значительные денежные затраты

Ответ:

А	Б	В	Г
3	7	5	1

Оценка задания №1 Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 4 балла, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - ____баллов

ЗАДАНИЕ 2. В Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания. Вам предлагается по погонам Российской Армии установить воинские звания младшего воинского состава

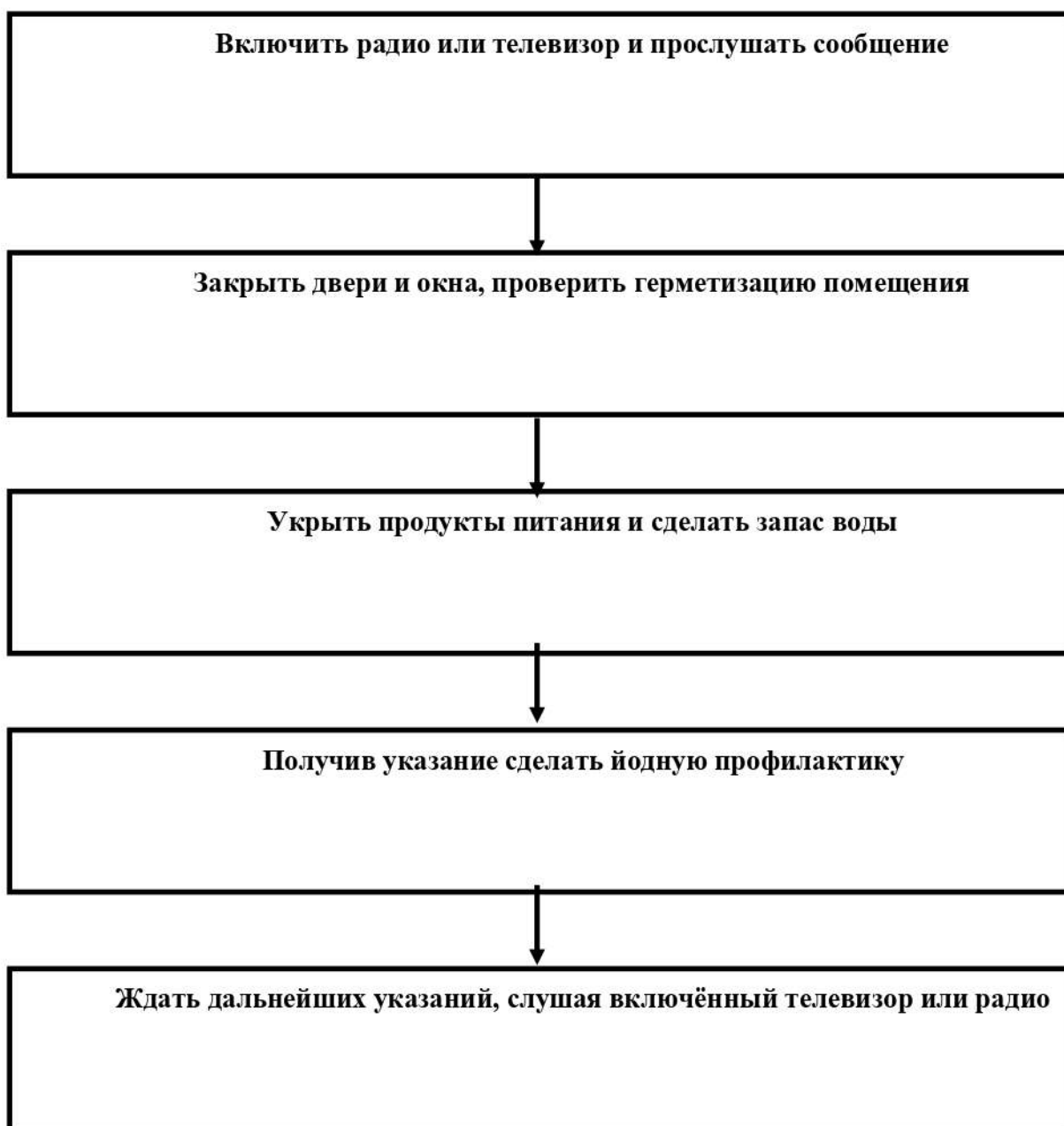
Воинское звание младшего воинского состава	Погон РА
СТАРШИЙ СЕРЖАНТ	
СТАРШИЙ ПРАПОРЩИК	
МЛАДШИЙ СЕРЖАНТ	
СТАРШИНА	

СЕРЖАНТ	
ПРАПОРЩИК	

Оценка задания №2 Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 12 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - ____баллов

ЗАДАНИЕ №3. Практическое задание (ситуация). Произошла авария с выбросом аварийно опасных радиоактивных веществ. Вы находитесь дома, определите порядок Ваших действий, заполните схему.



Оценка задания №3 Максимальная оценка за правильно выполненное задание -5 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

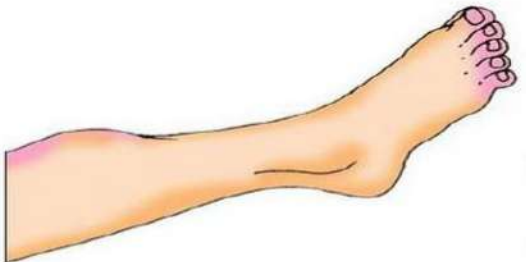
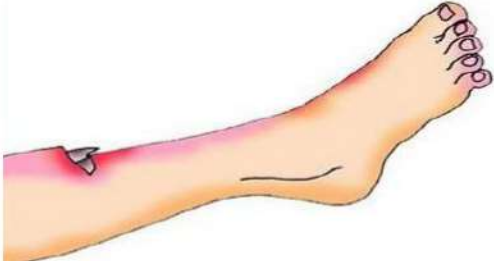
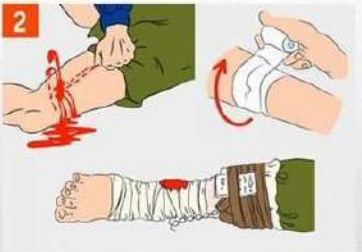
ЗАДАНИЕ 4. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему при артериальном кровотечении.

1	Нажать большим пальцем руки на артерию выше раны, чтобы остановить или хотя бы ослабить кровотечение.
2	Наложить резиновый или любой другой самодельный жгут (что попадется под руки, например, ремень, шнур и тд.) на артерию выше раны, это уменьшит потерю крови
3	Оставить записку с указанием времени наложения жгута.
4	После оказания помощи пострадавшему, его следует немедленно отправить в специализированное медицинское учреждение (больницу или поликлинику)

Оценка задания № 4 Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 4 балла, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 4 баллов; фактический - _____ баллов

ЗАДАНИЕ №5. Используя картинки необходимо определить вид перелома, охарактеризовать его и описать способ оказания первой медицинской помощи.

Вид перелома	Признаки перелома	Способ оказания первой медицинской помощи
<u>Закр</u> <u>ый</u> <u>перелом</u>	 Дать характеристику перелома: Правильный ответ: <u>1. Сильная боль при движении и при нагрузке на конечности;</u> <u>2. деформация и отёк конечности;</u> <u>3. синюшный цвет кожи.</u>	 Правильный ответ: 1. <u>Покой повреждённой конечности, для чего накладывают специальную шину;</u> 2. <u>Дать обезболивающее;</u> 3. <u>Доставить пострадавшего к врачу.</u>
<u>Откры</u> <u>тый</u> <u>перелом</u>	 Дать характеристику перелома: Правильный ответ: <u>1. Видны костные обломки;</u> <u>2. Деформация и отёк конечности;</u> <u>3. Наличие раны, часто с кровотечением.</u>	 Правильный ответ: 1. <u>Необходимо остановить кровотечение (жгут или давящая повязка в зависимости от типа кровотечения);</u> 2. <u>Обеспечить покой</u>

		<u>повреждённой</u> <u>конечности путём</u> <u>наложения</u> <u>специальной шины;</u> <u>3. _____ Дать</u> <u>обезболивающее;</u> <u>4. _____ Доставить</u> <u>пострадавшего к</u> <u>врачу.</u>
--	--	---

Оценка задания №5 Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0** баллов.

Оценочные баллы: максимальный – **6 баллов**; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ № 6. Составьте определение понятия «Пожар» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв и самого определения понятия «Пожар».

Пожар

- А) социального благополучия, ...;
- Б) опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, стихийного или иного бедствия, ...;
- В) неконтролируемый процесс горения, ...;
- Г) ущерб здоровью людей или окружающей среде, ...; Д) это состояние ...;
- Е) причиняющий материальный ущерб, ...;
- Ж) которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ...; З) а не только отсутствие ...;
- И) сложившаяся в результате аварии, ...;
- К) опасность жизни и здоровью людей и животных, ...;
- Л) значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности

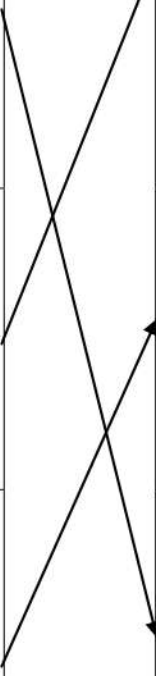
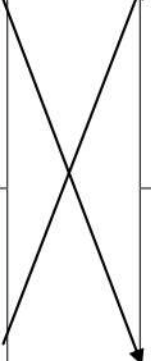
людей...; Ответ: В, Е, К

Оценка задания № 6. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла, при этом:

- за каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по 1 баллу.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

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

ЗАДАНИЕ 7. Определите по описанию внешних признаков из приведенных примеров вид пожара и при помощи стрелок установите соответствия между приведенными понятиями.

Вид пожара				Внешние признаки пожара
Верховой				Загорается сухой травяной покров или сухая подстилка
Подземный				Возникает на торфяных почвах
Низовой				Охватывает верхний полог леса. Наиболее опасный для леса.

Оценка задания №7 Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 6 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 1 балла. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - ____баллов

ЗАДАНИЕ № 6. Практическое задание (ситуация). Ваши действия при заблаговременном оповещении о землетрясении. Вы находитесь дома, ваших действий, заполните схему.



Оценка задания №6 Максимальная оценка за правильно выполненное задание -8 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется 0 баллов.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - ____баллов

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол- во баллов
1	2	3	4
1	Выберите самый надежный способ обеззараживания воды в полевых условиях: а) очистка через фильтр из песка и материи б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи в) Кипячение воды г) добавление в воду марганцовки	1	в
2	Передвигаясь по засушливой местности, вы очень хотите пить. У вас полная фляга воды. Как следует поступить? а) пить часто, но по одному глотку б) беречь воду и пить по одной чашке в день в) пить только при сильной жажде, промочить рот и выпить один — два глотка г) утолить жажду, выпив половину имеющейся воды	1	в
3	В случае «штормового предупреждения» НЕ следует: а) отключить радио б) отключить газ, потушить возможные источники огня в) плотно закрыть окна и дверь г) укрыться в помещении	1	а
4	Как должны двигаться пешеходы по краю проезжей части загородной дороги? а) не имеет значения, как следовать б) должны следовать по ходу движения транспортных средств в) выбирать место движения в зависимости от наличия на проезжей части транспортных средств г) должны идти навстречу движению транспортных средств	1	г
5	Как пешеходы должны переходить дорогу при отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка? а) когда на дороге нет машин и бегом б) под любым углом к краю проезжей части в) где дорога хорошо просматривается хотя бы в одну сторону г) под прямым углом к краю проезжей части на участках без разделительной полосы и ограждений там, где она хорошо просматривается в обе стороны	1	г
6	По шкале итальянского ученого Меркалли в баллах оценивается (-ются): а) сила землетрясения, его интенсивность б) величина смещения земной коры в очаге землетрясения в) величина разрывов в верхней части мантии г) степень разрушений в эпицентре землетрясения	1	а
7	Чрезвычайные ситуации техногенного характера (наиболее характерные) по месту их возникновения можно разделить на: а) химические, биологические, военные	1	б

	б) радиационные, химические, гидродинамические, транспортные в) социальные, экологические, психологические г) региональные, федеральные, радиационные		
8	<i>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом СДЯВ:</i> 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 заражённого воздуха раскалиённых частиц, вызывающих ожоги.	2 Выберите один или несколько ответов	б, г
9	<i>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</i> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами; б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны; в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории; г) массовое поражение людей, животных и растений	2 Выберите один или несколько ответов	а, г
10	<i>Из приведённых задач выберите те, которые являются задачами ГО:</i> а) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы; б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы; в) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий; г) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий; д) строительство фортификационных сооружений в военное время е) восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время; ж) проведение мероприятий по организации медицинского обслуживания населения; з) проведение мероприятий по светомаскировке.	3 Выберите один или несколько ответов	в, г, з
11	<i>Экстренной мерой по защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является:</i> а) своевременное оповещение населения об опасностях, возникающих в условиях чрезвычайных ситуаций б) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты в) качественное обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций г) эвакуация населения из опасных районов	1	г

12	Как вы будете действовать при получении сигнала оповещения о радиационной аварии, если вы находитесь в своем доме (квартире)?	1	в
	а) освободите от продуктов питания холодильник, вынесете скоропортящиеся продукты и мусор, выключите газ, электричество, погасите огонь в печи и проследуете на сборный эвакуационный пункт		
	б) включите радио и выслушаете сообщение, выключите электричество, наденете средства индивидуальной защиты, вывесите на двери табличку «В квартире жильцов нет» и проследуете на сборный эвакуационный пункт		
	в) немедленно закроете окна, двери, вентиляционные отверстия, включите радиоприемник или телевизор и будете готовы к приему информации о дальнейших действиях		
	г) выключите газ, электричество, возьмете необходимые продукты питания, вещи и документы, наденете средства индивидуальной защиты и проследуете на сборный эвакуационный пункт		
13	Вы находитесь дома одни. Вдруг задрожали стекла и люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:	1	б
	а) позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи		
	б) займете место в дверном проеме капитальной стены		
	в) закроете окна и двери, быстро спуститесь в подвальное помещение		
	г) подойдете к окну и узнаете у прохожих, что случилось		
14	Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:	1	в
	а) «Тревога!»		
	б) «Внимание! Опасность!»		
	в) «Внимание всем!»		
	г) «Химическая (радиационная) опасность!»		
15	С какой целью создана РСЧС? Выберите правильный ответ:	1	в
	а) прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ		
	б) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации		
	в) объединение усилий органов центральной власти, органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		
	г) совершенствование подготовки руководящего состава и специалистов РСЧС по действиям в чрезвычайных ситуациях		
16	На каких уровнях действует Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?	1	б
	а) объектовый, производственный, местный		
	б) федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный, объектовый		

	в) поселковый, районный, региональный		
	г) территориальный, республиканский		
17	Что такое инкубационный период? Из приведенных определений выберите правильный ответ: а) промежуток времени от момента начала заболевания до выздоровления б) время от заражения до первых клинических проявлений в) время от начала заболевания до момента активного проявления болезни г) период времени от внедрения микроорганизмов до полного выздоровления	1	б
18	Иммунитет с биологической точки зрения — это: а) основа хорошего здоровья каждого человека б) состояние защиты внешнего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации в) способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации г) способы защиты организма от вредных микроорганизмов	1	в
19	Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе? а) подготовку по основам военной службы в общеобразовательных и учебных пунктах органов местного самоуправления б) участие в военно-патриотической работе и подготовку в военно-патриотических объединениях в) членство в какой либо организации, имеющий военную направленность г) овладение одной или несколькими военно-учетными специальностями д) прохождение медицинского освидетельствования	4 Выберите один или несколько ответов	а, б, г, д
20	Метод создания активного иммунитета против инфекционных болезней путем введения в организм человека специальных препаратов из ослабленных живых или убитых микроорганизмов — это: а) специфическая профилактика б) неспецифическая профилактика в) интоксикация г) вакцинация	1	г
21	Укажите последовательность проведения экстренной, реанимационной помощи: а) положить пострадавшего на спину на ровную поверхность, приступить к непрямому массажу сердца, произвести искусственную вентиляцию легких, вызвать «скорую помощь» б) вызвать «скорую помощь», произвести прекардиальный удар в область грудины, производить искусственную вентиляцию легких	1	а

	в) приступить к непрямому массажу сердца, произвести искусственную вентиляцию легких, вызвать «скорую помощь» г) измерить артериальное давление, положить пострадавшему под язык валидол или нитроглицерин, произвести искусственную вентиляцию лёгких, вызвать «скорую помощь»		
22	Что называется пожаром? а) химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и свечением б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства в) горение, протекающее медленно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света г) возникновение возгорания легковоспламеняющихся материалов	1	б
23	Вы находитесь в своей квартире. Вдруг вы почувствовали запах дыма от того, что горит входная дверь. Огонь отрезал путь к выходу. Что вы будете делать? а) уйдете в дальнюю комнату, плотно закрыв за собой все двери, входную дверь закроете мокрым одеялом, затем вызовете пожарную охрану б) попытаетесь взломать дверь и выскочить на лестничную площадку, чтобы спуститься по лестничному маршу ниже от зоны пожара в) начнете кричать с балкона и звать на помощь соседей г) спрячетесь в ванной комнате и включите холодную воду	1	а
24	Из приведенных ниже выберите пять уровней РСЧС: а) объектовый; б) производственный; в) местный; г) поселковый; д) районный е) территориальный; ж) региональный; з) республиканский; и) федеральный.	5 Выберите один или несколько ответов	а, в, е; ж, и
25	Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если: а) нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи; б) нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий; в) имеются обширные травмы; г) отсутствует сознание; д) имеется опасное кровотечение;	2 Выберите один или несколько ответов	а, б
26	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра? а) Рихтер б) Ломоносов в) Бофорт г) Менделеев	1	в

27	Выберите из предложенных вариантов установленные требования к сооружению временного жилища:	3 Выберите один или несколько ответов	б, г, е
	а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;		
	б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;		
	в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;		
	г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;		
	д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;		
	е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости.		
28	Поражающими факторами ядерного взрыва являются:	1	б
	а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва; облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра; изменение состава атмосферного воздуха;		
	б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;		
29	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.	1	а
	Выберите верное направление выхода из зоны химического заражения.		
	а) перпендикулярно направлению ветра		
	б) по направлению ветра		
30	в) навстречу потока ветра	1	б
	г) подождать, когда порывы ветра стихнут		
	При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы можете оказаться в зоне заражения, живёте на первом этаже девятиэтажного дома. Как вы поступите?		
	а) укроетесь в подвале здания		
	б) подниметесь на верхний этаж		
31	в) останетесь в своей квартире	1	а
	г) буду ждать сообщения по телевидению		
	При отравлении каким аварийно химически опасным веществом через 8-24 часа появляются: головная боль, слабость, болезненность дёсен и глотания, высокая температура, боль в животе, в тяжёлых случаях дрожание рук, языка и век, характерный признак – синеватая кайма на дёснах?		
	а) ртуть		
	б) хлор		
	в) сероводород	1	а
	г) аммиак		

32	Признаки обморока	2 Выберите один или несколько ответов	а, б
	а) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах		
	б) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)		
	в) потеря чувствительности		
	г) потеря сознания более 6 мин		
33	РСЧС полностью расшифровывается как:	1	в
	а) российская система предупреждения чрезвычайных ситуаций		
	б) российская система по чрезвычайным ситуациям		
	в) российская единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		
34	Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:	1	в
	а) наложение давящей повязки		
	б) пальцевое прижатие		
	в) наложение жгута		
	г) максимальное сгибание конечности		
35	Тёмно-красный или бордовый цвет крови является признаком:	1	б
	а) артериального кровотечения		
	б) венозного кровотечения		
	в) капиллярного кровотечения		
	г) паренхиматозного кровотечения		
36	Какова последовательность оказания первой медицинской помощи при ушибах?	1	а
	а) на место ушиба наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение		
	б) на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой поврежденной конечности и доставить пострадавшего в медицинское учреждение		
	в) на место ушиба нанести йодистую сетку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение		
	г) иммобилизовать место ушиба с помощью подручного материала, дать пострадавшему обезболивающее средство, напоить его горячим чаем или кофе		
37	Национальная безопасность – это:	1	а
	а) оба варианта		
	б) состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества		
	в) состояние защищенности жизненно важных интересов государства от внутренних и внешних угроз		

Матрица ответов

№ вопроса	Правильный ответ
1	в
2	в
3	а
4	г
5	г
6	а
7	б
8	б,г
9	а,г
10	в,г,з
11	г
12	в
13	б
14	в
15	в
16	б
17	б
18	в
19	а,б,г,д
20	г
21	а
22	б
23	а
24	а,б,е,ж,и
25	а,б
26	в
27	б,г,е
28	б
29	а
30	б
31	а
32	а,б
33	в
34	в
35	б
36	а
37	а