

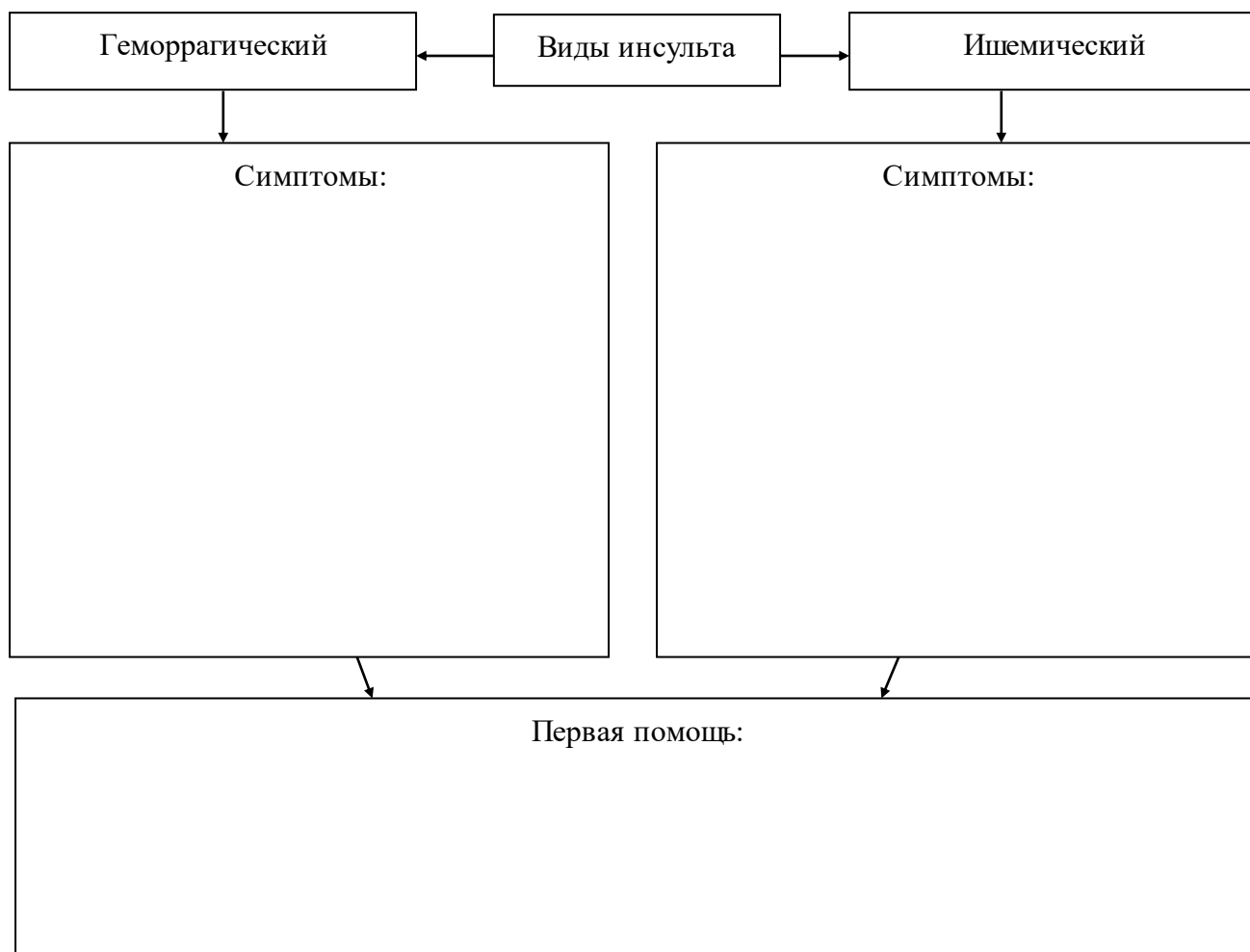
1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему в ДТП, у которого отсутствуют дыхание и пульс, а на сонной артерии, справа, в средней части шеи, наблюдается сильное кровотечение.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Оценочные баллы: максимальный **7 баллов** фактический _____ *баллов*

ЗАДАНИЕ 2. Заполните схему симптомов и первой помощи при инсульте:



Оценочные баллы: максимальный **3 балла** фактический _____ *баллов*

2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

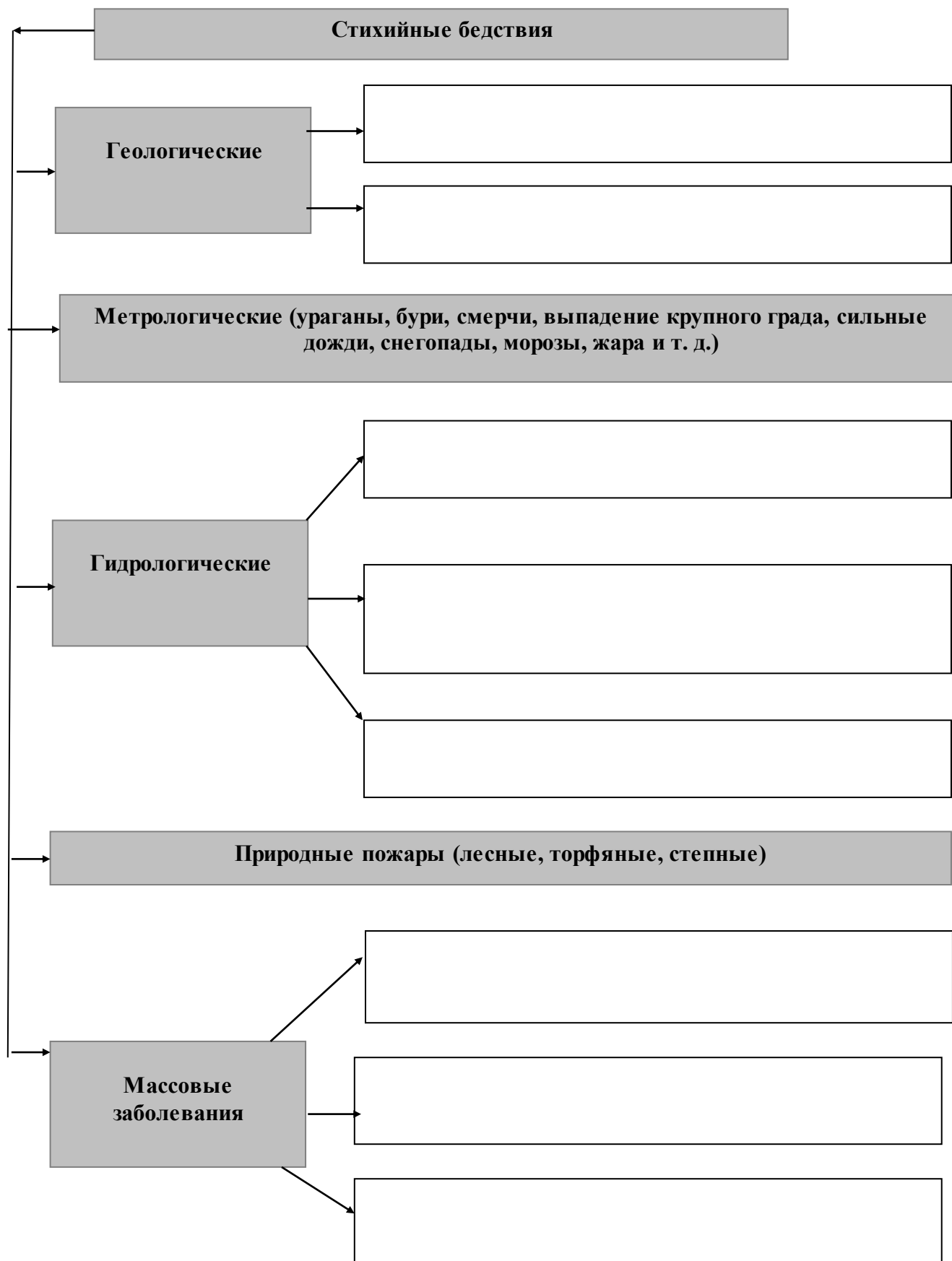
ЗАДАНИЕ 1. Вулкан - это геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на поверхность извергаются расплавленные горные породы (лава), пепел, горячие газы, пары воды и обломки.

При помощи стрелок установите связь между явлениями и их характеристиками.

Тучи пепла и газов	При взрывах вулканов объем выбросов измеряется кубическими километрами. При взрыве, направленном в сторону, ударная волна с температурой до нескольких сотен градусов разрушительна на расстоянии до 20 км, разбрасываемые вулканические бомбы имеют диаметр 5-7м и отлетают на расстояние до 25 км.
Палящие лавины	Скорость их течения достигает 100 км/ч. Они проходят путь до десятков километров, покрывают площадь до сотен квадратных километров и сжигают все на своем пути.
Взрывная волна и разброс обломков	Выбрасываются в атмосферу на высоту 15-20 км, а при мощных взрывах - до 50 км. Толщина слоя откладывающегося пепла вблизи вулкана может превосходить 10 м, а на расстоянии 100-200 км от источника - 1 м.
Раскалённые лавовые потоки	Двигутся со скоростью до 90-100 км/ч. Проходят путь от 50 до 300 км. Покрывают площади в сотни квадратных километров.
Резкие колебания климата	Состоят из глыб, песка, пепла и вулканических газов с температурой до 700 °С. Спускаются по склону вулкана со скоростью до 150-200 км/ч и проходят путь до 10-20 км.
Водные и грязекаменные потоки	Обусловлены изменением теплофизических свойств атмосферы из-за ее загрязнения вулканическими газами и аэрозолями. При крупнейших извержениях вулканические выбросы распространяются в атмосфере над всей планетой.

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав названия видов опасных природных явлений.



Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический ____ баллов

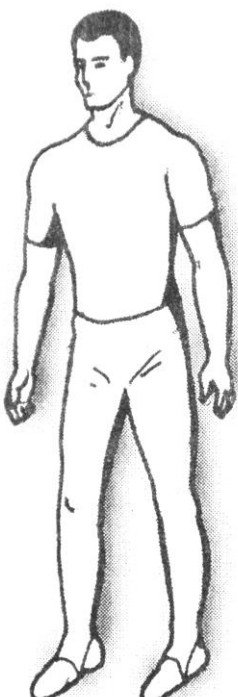
3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Характеристика наиболее распространённых аварийно химически опасных веществ. При помощи стрелок установите соответствие между наименованиями АХОВ и их токсическим действием на человека:

Хлор - зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха.	Сильно раздражает органы дыхания, глаза, кожу. Признаки отравления: учащенное сердцебиение, нарушение частоты пульса, насморк, кашель, резь в глазах и слезотечение, тошнота, нарушение координации движений, бредовое состояние. При вдыхании высоких концентраций возможен смертельный исход.
Аммиак - бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха.	Поражение вызывает резкую боль в груди, сухой кашель, рвоту, нарушение координации движений, одышку, резь в глазах, слезотечение. При вдыхании высоких концентраций возможен смертельный исход.
Сернистый ангидрид - бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха.	Вызывает отек легких. При высоких концентрациях - рвота, боль за грудиной, ощущение удушья. Затем симптомы быстро ослабевают и исчезают, наступает ложное «выздоровление», после которого заболевание переходит в открытую форму.
Синильная кислота - бесцветная жидкость с запахом горького миндаля.	Вызывает нарушение дыхания. Сначала наблюдаются учащение дыхания и повышение кровяного давления, затем - паралич дыхания и внезапное сильное падение кровяного давления. При высоких концентрациях человек почти мгновенно теряет сознание; при меньших - першение в горле, слюнотечение, онемение рта и зева, мышечная слабость, головокружение, головная боль, рвота.
Фосген - газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена.	Раздражает дыхательные пути, вызывая спазм бронхов. Однократное вдыхание очень высоких концентраций приводит к одышке, синюшности и расстройству сознания. У людей наблюдаются сильная боль в носу, чихание, кашель; при более длительном воздействии возможна рвота.

Оценочные баллы: максимальный **5 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 2. Запишите в таблицу виды радиоактивного воздействия на людей и животных.

	→	
	→	
	→	
	→	
	→	

Оценочные баллы: максимальный **5 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 3. Из предложенных слов составьте определение и поясните, что оно обозначает.

1. определенного времени 2. территория и акватория 3. здоровья людей 4. химические вещества 5. в пределах которой 6. привнесены опасные	7. в течение 8. в концентрациях или количествах 9. распространены или куда 10. создающих опасность 11. для жизни и 12. для сельскохозяйственных животных и растений
--	--

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов** фактический _____ **баллов**

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Сопоставьте классификации пожаров с характеристикой (например С в).

Классификация пожара	Характеристика пожара
А	а. пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением
В	б. пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ
С	в. пожары металлов
Д	г. пожары газов (бытовой газ, пропан, аммиак и др.)
Е	д. пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов
Ф	е. пожары твердых горючих веществ и материалов

*A*____, *B*____, *C*____, *D*____, *E*____, *F*_____.

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 2. По взрывопожарной и пожарной опасности выделяют различные категории помещений.

Впишите в правой колонке таблицы характеристики помещений по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с названием (обозначением) приведенной категории.

А	
Б	
В1-В4	

Оценочные баллы: максимальный **3 балла** фактический _____ **балла**

ЗАДАНИЕ 3. Впишите названия запрещающих знаков.

1		
2		
3		
4		
5		
6		

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов** фактический _____ *баллов*

ЗАДАНИЕ 4. Дайте определение. Пожар - это:

Оценочные баллы: максимальный **3 балла** фактический _____ *балла*

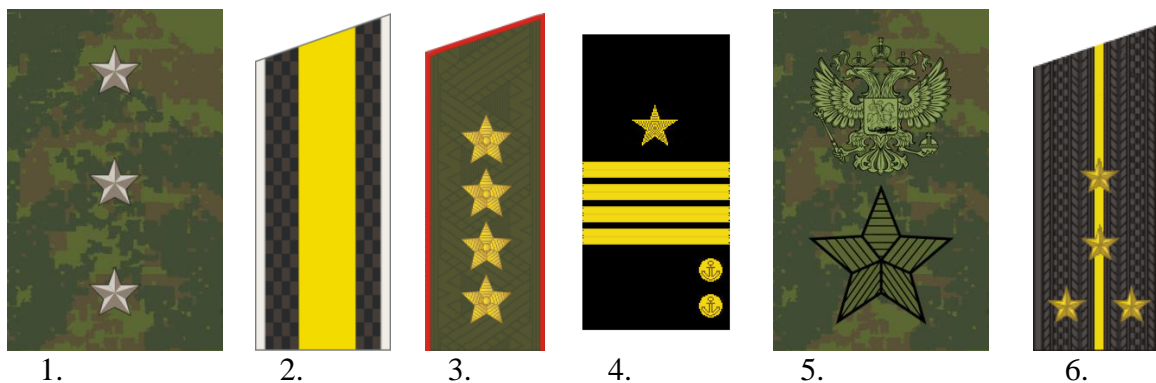
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Отобразите в таблице ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.

1.
2.
3.
4.
5.

Оценочные баллы: максимальный **5 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 2. Определите воинское звание:



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Оценочные баллы: максимальный **6 баллов** фактический _____ **баллов**

ЗАДАНИЕ 3. При помощи стрелок установите связь между приведенными понятиями и их определениями:

Строй	Расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах - расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней (позади стоящей машины)
Интервал	Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Дистанция	Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Глубина строя	Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

Оценочные баллы: максимальный **4 баллов** фактический _____ **баллов**

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Безопасность представляет собой:</p> <p>а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы;</p> <p>б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу;</p> <p>в) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;</p> <p>г) отсутствие факторов техногенного происхождения.</p>	1	
2.	<p>Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы? Выберите правильный ответ:</p> <p>а) составление плана, определение методов проведения, подготовка к проведению с применением инженерной техники и проведение аварийно-спасательных работ;</p> <p>б) определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;</p> <p>в) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опасности.</p>	1	
3.	<p>В солнечный полдень тень указывает на:</p> <p>а) Юг;</p> <p>б) Север;</p> <p>в) Запад;</p> <p>г) Восток.</p>	1	
4.	<p>Военная доктрина – это:</p> <p>а) принятая в государстве на данное время система</p>	1	

	<p>официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства;</p> <p>б) план военного строительства на определенный период;</p> <p>в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий;</p> <p>г) план подготовки государства к войне.</p>		
5.	<p>Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС?</p> <p>а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах;</p> <p>б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в поселках и районах;</p> <p>в) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах;</p> <p>г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий.</p>	1	
6.	<p>От каких факторов оружия массового поражения защищает убежище?</p> <p>а) от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p>б) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p>в) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;</p> <p>г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.</p>	1	
7.	<p>Чем определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты?</p> <p>а) видом ядерного взрыва;</p> <p>б) мощностью ядерного заряда;</p> <p>в) действием электромагнитного поля, возникающего при взрыве ядерного боеприпаса;</p> <p>г) временем подъема облака взрыва на высоту, при которой гамма-нейтронное излучение практически достигает поверхности земли;</p> <p>д) временем распространения светящейся области при ядерном</p>	1	

	взрыве, образуемой раскаленными продуктами взрыва и раскаленным воздухом.		
8.	<p>В состав Сухопутных войск входят:</p> <p>а) мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, армейская авиация, части и подразделения специальных войск, части и учреждения тыла;</p> <p>б) пехотные соединения, бронетанковые войска, мобильные ракетные комплексы, армейская разведка, части и учреждения тыла;</p> <p>в) мотострелковые войска, стационарные ракетные и передвижные артиллерийские комплексы, инженерные войска, войска связи, истребительная авиация.</p>	1	
9.	<p>Какие дорожные знаки не относятся к знакам особых предписаний:</p> <p>а) место остановки трамвая, жилая зона;</p> <p>б) дорога для автомобилей, конец полосы;</p> <p>в) место стоянки, подземный пешеходный переход.</p>	1	
10.	<p>Какой узел применяется для закрепления середины веревки на рельефе или на страховочной системе среднего участника в связке при изготовлении веревочных носилок:</p> <p>а) австрийский проводник;</p> <p>б) двойной проводник;</p> <p>в) схватывающий.</p>	1	
11.	<p>Определите вместимость убежища, если известно, что общий объем воздуха составляет 750 м куб.:</p> <p>а) вместимость на 500 человек;</p> <p>б) вместимость на 750 человек;</p> <p>в) вместимость на 250 человек.</p>	1	
12.	<p>Что является началом военной службы для граждан, проходящих ее по призыву:</p> <p>а) день прибытия в воинскую часть для прохождения военной службы;</p> <p>б) день убытия из военного комиссариата к месту прохождения военной службы;</p>	1	

	<p>в) день зачисления в списки воинской части;</p> <p>г) день принятия военной присяги.</p>		
13.	<p>Каким образом при организации медицинской эвакуации в автобусах или кузовных автомобилях необходимо располагать носилочных пострадавших при массовых поражениях:</p> <p>а) головной конец носилок должен быть обращен в сторону, противоположную движению, и должны находиться на 10-15см выше ножного;</p> <p>б) головной конец носилок должен быть обращен в сторону кабины и находиться на 10-15см ниже ножного;</p> <p>в) головной конец носилок должен быть обращен в сторону кабины и находиться на 10-15см выше ножного.</p>	1	
14.	<p>Если возникла угроза нападения на Вас в подъезде дома, то следует:</p> <p>а) кричать, шуметь;</p> <p>б) постараться выбежать на улицу;</p> <p>в) вызвать сотрудников полиции;</p> <p>г) постараться, не показывая страха идти по заранее намеченному маршруту;</p> <p>д) позвонить в первую доступную квартиру.</p>	1	
15.	<p>Может ли велосипедист повернуть налево, если регулировщик стоит к нему левым боком?</p> <p>а) да;</p> <p>б) нет;</p> <p>в) да, за спиной регулировщика.</p>	1	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	<p>Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:</p> <p>а) ПДФ-2П;</p> <p>б) ГП-7ВМ;</p> <p>в) ГП-5;</p> <p>г) ПДФ-Ш;</p> <p>д) ГП-7;</p>	3	

	е) ПДФ-2Ш.		
17.	<p>Из перечисленных ниже определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p>а) через одежду и кожные покровы;</p> <p>б) в результате прохождения радиоактивного облака;</p> <p>в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;</p> <p>г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p> <p>е) в результате потребления загрязненной воды.</p>	3	
18.	<p>Из приведенных ниже заболеваний выберите те, которые относятся к кишечным инфекциям:</p> <p>а) дизентерия;</p> <p>б) дифтерия;</p> <p>в) сыпной тиф;</p> <p>г) сибирская язва;</p> <p>д) корь;</p> <p>е) брюшной тиф.</p>	2	
19.	<p>Для подростков начальная и конечная температура закаливающей процедуры – обливание водой должна составлять:</p> <p>а) начальная температура летом 24 град.;</p> <p>б) конечная температура летом 15-20 град.;</p> <p>в) начальная температура летом 30 град.;</p> <p>г) конечная температура летом 16-15град.</p>	2	
20.	<p>При каких условиях в квартире может произойти поражение человека электрическим током?</p> <p>а) при длинном замыкании электрической сети;</p> <p>б) при замене перегоревших предохранителей в радиоаппаратуре без отключения электрической сети;</p> <p>в) при коротких замыканиях электрической сети.</p>	2	
<i>Члены жюри</i>		<i>max 27</i>	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	

Члены жюри:
