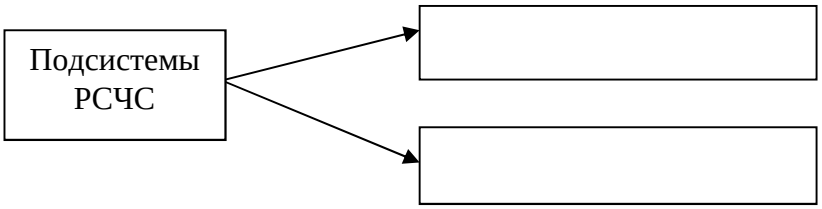
Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап, 2013-2014 г.г.
10-11 класс

Задания:

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

Задание 1. ***Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.***

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

_____
_____
_____
_____
_____

Задание 2. ***Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добыть при помощи подручных предметов. Назовите их:***

Задание 3. ***Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение остаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.***

Оставаться на месте аварии		Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности		**Уход с места аварии**
		Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны		
		Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая		
		В течение трех суток нет связи и помощи		
		Возникла непосредственная угроза жизни людей		
		Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции		
		Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него.		
		Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм		

Задание 4. ***Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.***

Типы костров	Характеристика
	Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения
	Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря.
	Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра
	Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива

Задание 5. ***Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.***

Угроза схода лавины, оползня, селевого потока, обвала		Укроете ценное имущество от воздействия влаги		**Угроза возникновения урагана, бури, смерча**
		Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности)		
		На улице найдете естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава)		
		В доме займете относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене		
		Вынесите из дома опасные химические вещества		

Задание 6. ***Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.***
Заполните таблицу.
Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорциан, адамсит

По действия на организм человека	Отравляющие вещества	От характера поражающего действия	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического действия		Смертельного действия	
Кожно-нарывного действия		Временно выводящие из строя	
Удушающего действия		Раздражающие	
Общеядовитого действия			
Раздражающего действия			

Психохимического действия			

Задание 7. ***Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями***

Группа инфекционных заболеваний	*Инфекционные заболевания*
Кишечные инфекции	Грипп, корь, дифтерия, натуральная оспа
Инфекции дыхательных путей	Сыпной тиф, малярия, чума, клещевой энцефалит
Кровяные инфекции	Бешенство
Зоонозные инфекции	Брюшной тиф, дизентерия, холера
Контактно-бытовые инфекции	Сифилис, гонорея, хламидиоз

№ п/п	**Тестовые задания**	**Макс балл**
	Определите один правильный ответ	
1	При аварийной посадке самолета необходимо: пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют; руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги; надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний; наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла.	1
2	В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на: востоке; западе; юге; севере.	1
3	Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется: экологическим бедствием; опасным природным явлением; бедствием естественного происхождения; аномальным явлением.	1
4	Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от обстановки функционирует в ___ основных режимах: 2-х 4-х 6-и 3-х	1
5	Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению: психического состояния; физического состояния; обмена веществ в организме; деятельности мочеполовой системы.	1

6.	Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления: при ведении военных действий; по решению органов местного самоуправления; по сигналу «Опасность»; в мирное время.	1
7	При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо: вызвать аварийную службу; уточнить причину происшедшего; сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; обесточить все электробытовые приборы.	1
8	Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это: санитарная обработка населения; очистка; помывка; защитное мероприятие.	1
9	Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения: безопасности РФ в экономической сфере; безопасности РФ в политической сфере; национальной безопасности РФ; безопасности РФ в социальной сфере.	1
10	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе: «О гражданской обороне»; «О безопасности»; «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; «об обороне».	1
11	Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется: термитным составом; белым фосфором; напалмом; фугасным.	1
12	В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на: любое место; заднее сидение по диагонали от водителя; место рядом с водителем; место водителя.	1
13	Газом с характерным запахом прелого сена является: фозген; аммиак; пропан; иприт.	1
14	Противорадиационное укрытие защищает от: химического и бактериологического оружия; ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;	1

	проникающей радиации, светового излучения; электромагнитного импульса.	
15	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется: предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; комфортными условиями жизнедеятельности человека; безопасностью; отсутствием угрозы личности, обществу и государству.	1
Определите все правильные ответы		
16	К основным помещения убежища относятся: помещения дизельной электростанции; медпункт; помещения для отдыха людей; кладовая; помещения для размещения людей.	3
17	При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; связаться по мобильному телефону с родителями.	2
18	Задачи пожарной охраны: организация и осуществление профилактики пожаров; организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	3
19	Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом Внутренней службы Вооруженных сил: не допускать выноса из казармы оружия, имущества; после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь; немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц; следить за точным выполнением распорядка по роте.	2
20	Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления: головокружение, тошнота и рвота; пожелтение кожи; ухудшение слуха; отсутствие речи; возбужденное или депрессивное состояние; повышение температуры; увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления; отсутствие реакции зрачков на свет.	3
Итого:		28

Матрица ответов на тестовые задания

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