

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2020-2021г.г.(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
10-11 классы ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ
(максимальная оценка – 80 баллов)**

**МОДУЛЬ 1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ И В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

ЗАДАНИЕ 1. Прочитайте про аварию на Саяно-Шушенской ГЭС. Ответьте на вопросы к заданию.

«Авария на Саяно-Шушенской ГЭС произошла 17 августа 2009 года. В результате аварии погибло 75 человек, оборудованию и помещениям станции был нанесен серьезный ущерб. Под угрозой затопления был город Абакан, расположенный ниже по течению реки Енисей. Последствия аварии отразились на экологической обстановке акватории, прилегающей к ГЭС, а также на социальной и экономической сферах региона.

Общие потери, связанные с повреждением оборудования станции, оценивались в 7 млрд рублей. Затраты на восстановление СШГЭС превысили 40 млрд. рублей, страховые выплаты составили свыше 78 млн.рублей».

Источник: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Авария на Саяно-Шушенской ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/Авария_на_Саяно-Шушенской_ГЭС)

Как Вы можете обратить внимание, СМИ назвали данное событие «аварией», хотя масштаб последствий был значительно больше, чем бывает при авариях.

Часть А.Какая терминология, принятая в «безопасности жизнедеятельности», больше подходит для характеристики такой «аварии»? Укажите также вид такого происшествия по классификации.

А. _____

Часть Б.Для уменьшения загрязнения реки Енисей были использованы боновые заграждения. Какая группа загрязнителей вызвала ухудшение экологической обстановки в акватории Енисея?

Б. _____

Часть В.Напишите алгоритм действий при следующих условиях: населенный пункт Ч. мог быть под угрозой затопления через 10 минут после такой аварии. Вы находитесь в одноэтажном частном доме, в котором есть небольшой чердак с окном. По радио прошла информация, что в ближайший час население, проживающее на улице Чехова, эвакуировано не будет (т.к. путь на возвышенность уже отрезан водой).

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

Оценочные баллы: максимальный 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.Прочитайте про происшествие в Сирии в феврале 2016 года. Ответьте на вопросы.

11 февраля 2016 года в Сирии в посёлке Мадайя (провинция Дамаск) террористические группировки открыли огонь по автомобилям делегации Международного комитета Красного Креста и сирийского общества Красного полумесяца. Это произошло во время эвакуации больных мирных жителей.

Часть А. Нарушение норм какого права с аббревиатурой МПП было в данном случае?

А. _____

Часть Б. Перечислите виды субъектов МПП.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

Часть В. Как называется международный документ, защищающий права людей в описанном примере?
Укажите название документа и год принятия документа.

Оценочные баллы: максимальный 20 баллов; фактический - _____ баллов

МОДУЛЬ 2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ 3. Установите общие задачи для структур РСЧС и структур ГО, а также задачи, которые в значительной степени отличаются для вышеуказанных структур (на основании ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и ФЗ «О гражданской обороне»). Номера задач внесите в таблицу.

Перечень задач, общих для структур РСЧС и ГО	Перечень задач, различающихся для данных государственных структур	
	РСЧС	ГО

Общий список задач структур РСЧС и структур гражданской обороны (из всего перечня задач выберите задачи в соответствии с заданием):

1. эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы
2. предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты
3. обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также сил и средств гражданской обороны
4. подготовка населения к действиям при опасностях, возникающих во время военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
5. проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки
6. разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
7. оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС
8. создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС и в случае угрозы возникновения военных конфликтов
9. осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций в ЧС
10. сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС
11. проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
12. прогнозирование угрозы возникновения ЧС, оценка социально-экономических последствий
13. первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
14. борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
15. осуществление государственной экспертизы, государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
16. осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций
17. обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению

18.санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий

19.восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

20.реализация прав и обязанностей населения в области защиты от ЧС, а также лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации

Оценочные баллы: максимальный 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 3. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОЙНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 4. Военная доктрина Российской Федерации

Часть А. Вставьте подходящие по смыслу слова или словосочетания в текст «Военной доктрины РФ»:

а) военная _____ – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних военных угроз, связанных с применением военной силы или угрозой ее применения, характеризующееся отсутствием военной угрозы либо способностью ей противостоять;

б) военная _____ – состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующееся совокупностью факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению военной угрозы;

в) военная _____ – состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризующееся реальной возможностью возникновения военного конфликта между противостоящими сторонами, высокой степенью готовности какого-либо государства (группы государств), сепаратистских (террористических) организаций к применению военной силы (вооруженному насилию);

г) военный _____ – форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы (понятие охватывает все виды вооруженного противоборства, включая крупномасштабные, региональные, локальные войны и вооруженные конфликты);

д) _____ – война с участием двух и более государств одного региона, ведущаяся национальными или коалиционными вооруженными силами с применением как обычных, так и ядерных средств поражения, на территории региона с прилегающими к нему акваториями и в воздушном (космическом) пространстве над ним, в ходе которой стороны будут преследовать важные военно-политические цели;

е) военная _____ – деятельность государства по организации и осуществлению обороны и обеспечению безопасности Российской Федерации, а также интересов ее союзников.

Часть Б. Каковы основные задачи Вооруженных сил Российской Федерации в Сирийской Республике? Сформулируйте две основные задачи в соответствии с положениями Военной доктрины РФ.

1. _____

2. _____

Оценочные баллы: максимальный 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 20 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один* **правильный ответ или несколько правильных ответов.**

За правильный ответ начисляется количество баллов, указанных в третьей графе таблицы. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Набр. балл
1.	1.Как называют кризисную обстановку, наносящую вред жизни, имуществу, природной среде в результате поражающих действий, возникающих вследствие природных, техногенных, социальных катастроф или в вооруженной борьбе? А.Чрезвычайная ситуация В.Экстремальная ситуация Б.Экзвизитная ситуация Г.Катастрофа	1	
2.	2.Кто в годы Первой мировой войны предложил радиологическую повозку («мобильный рентгеномобиль»)? А. Кюри Пьер Б. Кюри Мария В. Беккерель Анри Г. Резерфорд Эрнест	1	
3.	3.Прочитайте краткое описание инфекционного заболевания. Выберите правильный вариант ответа для следующего описания: «Входными воротами для этой бактериальной инфекции обычно служит зев (миндалины). Болезнь начинается внезапно, появляются признаки интоксикации и высокая температура. Возникает боль в горле, слизистая в зеве становится ярко-красной, язык покрыт налетом, лимфоузлы в области шеи увеличиваются. Сыпь больше выражена в паховой области, на груди, животе, спине и внутренней поверхности бедер». А. Дифтерия Б. Краснуха В. Скарлатина Г. Ветряная оспа	1	
4.	4.После какого исторического события был основан Военно-Морской Флот России: А.Победа русских войск в Гангутском сражении Б.Победа русских войск в битве под Азовом В.Битва в Чесменской бухте Г.Победа русских войск в Синопском сражении	1	
5.	5.Как называется особый вид экономических отношений, призванный обеспечить защиту людей и их интересов от различного рода опасностей? А.Страховка жизни В.Страхование Б.Страхование соглашение Г.Страховой случай	1	
6.	6.Как называется комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из категорированных городов и размещению в загородной зоне для проживания и отдыха персонала объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих городах: А.Эвакуация Б.Рассредоточение В.Расселение Г.Повышение устойчивости функционирования объектов экономики	1	
7.	7.Какие объекты относят к химически опасным объектам? Укажите один или несколько ответов: А.Мясокомбинаты Б.Станция водоочистки В.Хвостохранилища горно-обогатительных фабрик Г.Аммиакопроводы Д.Хранилища жидких бытовых отходов Е.Санитарно-эпидемиологические станции	1	
8.	8.Какой химический процесс происходит в фильтрующей коробке противогАЗа: А. хемосорбция Б. катализ В. Абсорбция Г. адсорбция	1	
9.	9.Для хозяйственных целей на старом складе решили освободить помещение от мусора и старых емкостей без надписей. Через 2 часа работнику стало плохо – появился металлический привкус во рту, рвота, слюнотечение, головная боль, общая слабость. Немедленно вызвали скорую помощь. Что явилось причиной отравления? А. аммиак Б. пары ртути В.угарный газ Г. формальдегид Д. соли меди	1	
10.	10.Какое отравляющее вещество военные иногда называют «роса смерти»? А. фосген Б. зарин В. Иприт Г. люизит	1	

11.	<p>11.Что обозначает знак «бело-синий щит»? А.Знак «Красный крест и Красный полумесяц» Б.Знак «Гражданская оборона» В.Знак «Оказание гуманитарной помощи населению» Г.Знак «Защита культурных ценностей»</p>		1	
12.	<p>12.Какой род сил Военно-Морского Флота предназначен для защиты морских коммуникаций, перевозки и прикрытия морских десантов, постановки минных заграждений и борьбы с минной опасностью, обеспечения выхода и развертывания подводных сил? А. Надводные силы В. Морская авиация Б. Подводные силы Г. Береговые войска</p>		1	
13.	<p>13.Для какого способа применения биологического оружия характерно следующее: «появление большого количества клещей рядом с выброшенными контейнерами с надписью biohazard»... А. аэрозольный способ В. трансмиссивный способ Б. алиментарный способ Г. диверсионный способ</p>		1	
14.	<p>14.Как называется вид гидротехнического сооружения, основная функция которого – обеспечить беспрепятственный пропуск расчетных максимальных расходов воды из верхнего бьефа в нижний бьеф? А.водосливное сооружение В. водосбросное сооружение Б. ГЭСГ. шлюз</p>		1	
15.	<p>15.Какие АХОВ и отравляющие вещества обладают периодом скрытого действия? (один или несколько ответов) А.ЗаринГ. Синильная кислота Б. ИпритД. Ви-икс-газы В. ФосгенЕ. Зоман Ж. Люизит</p>		1	
16.	<p>16. В компетенцию какого конституционного органа входит рассмотрение вопросов внешней и внутренней политики РФ в области обеспечения безопасности, стратегических проблем государственной, экономической, общественной безопасности, предотвращения чрезвычайных ситуаций и преодоления их последствий? А. Конституционный суд РФ Б. Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС В. Совет Безопасности РФ Г.Комитет по безопасности государственной Думы РФ</p>		1	
17.	<p>17.Выберите верный ответ (верные ответы), отражающие жизненно важные интересы государства: Примеры жизненно важных интересов: А.здоровье человека Б.авторитет на международной арене В. возможность трудиться, отдыхать, учиться, жить в достойных человека условиях Г.стабильное функционирование экономики и финансовой системы Д.независимость во внутренней и внешней политике Е.прогрессивное развитие социальной сферы</p>		1	
18.	<p>18. Что относится к видам пожарной охраны Российской Федерации? А. Противопожарная служба субъектов Российской Федерации, органы государственного пожарного надзора Б. Структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, подразделения федеральной противопожарной службы В. Государственная противопожарная служба, муниципальная пожарная охрана, частная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана</p>		1	
19.	<p>19. Пострадавшего извлекли из закрытого гаража с признаками отравления. При его осмотре обнаружено спутанное состояние сознания, неритмичный пульс, кожные покровы синюшные, изо рта и носа выделяется розовая пена. Какое вещество могло вызвать отравление? А. Бензин Б. Антифриз В. Угарный газ Г. Пары нитрокраксы</p>		1	
20.	<p>20. Какое должностное лицо или государственный орган осуществляют высшее руководство гражданской обороной в РФ? А. Президент РФ Б. Конституционный суд РФ В. Руководители органов местного управления Г. Правительство РФ</p>		1	
Общая сумма баллов			20	

Подписи членов жюри _____

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА _____