

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2019–2020 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ обведите кружком, букву (буквы), соответствующую (ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 150

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Задания муниципального этапа ВОШ по ОБЖ 2019-2020 г.
10-11 классы
Теоретические вопросы

Задание 1 . Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующие задания:

1. По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава	

2. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... нарушение условий жизнедеятельности людей ...;
- б) ... сложившаяся в результате возникновения ...;
- в) ... который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ...;

- г) ... обстановка на определенной территории или акватории, ...
- д) ... источника природной чрезвычайной ситуации...;
- е) ... значительные материальные потери и
- ж) ... ущерб здоровью людей и окружающей природной среде,

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – _____
Подписи членов жюри _____

Задание 2. Напишите названия дорожных знаков и запишите номера тех знаков, которые запрещают движение пешеходов.

			
1	2	3	4

Вариант ответа: _____

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – _____
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Впишите названия топографических знаков, изображённых в таблице.

Ответ:

Топографический знак	Название (значение) топографического знака
	
	
	
	
	
	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

.Задание 4. В левом столбце таблицы приведены примеры формирования смысловой комбинации знаков безопасности (ГОСТ Р 12.4.026). Расшифруйте их, вписав ответ в правый столбец.

О т в е т :

Знаки безопасности	Значение смысловой комбинации знаков безопасности
	
	
	
	

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

Задание 5. Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определённые признаки – признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.

А) Определите наименование витамина по характерным признакам гиповитаминоза (недостатка витамина) и запишите его в соответствующую графу таблицы.

Ответ:

№ п/п	Признаки недостатка витамина (гиповитаминоза)	Наименование витамина
1.	Самопроизвольные капиллярные и паренхиматозные кровотечения и кровоизлияния	
2.	Нарушение функции центральной и периферической нервной системы, ложная сытость, диарея, отёки	
3.	Рахит у детей, ломкость костей у взрослых	
4.	Нарушения со стороны глаз (быстрая утомляемость, покраснение, раннее развитие катаракты), мышечная слабость, «географический» язык, трещины в углах губ	

Б) Все витамины делятся на водорастворимые и жирорастворимые. Отнесите, определенные вами витамины в части А) задания, к соответствующей группе.

Ответ:

№ п/п витамина	1	2	3	4
Принадлежность витамина к группе: А – водорастворимые, Б – жирорастворимые				

Оценочные баллы: максимальный – **16 баллов**; фактический – _____

Подписи членов жюри _____

Задание 6 . Прочитав приведенные характеристики, отметьте знаком «+» в соответствующих столбцах таблицы те, которые относятся к терроризму или экстремизму.

О т в е т :

Т е р р о р и з м	Характеристика	Э к с т р е м и з м
	Организация, планирование, подготовка и финансирование и реализация террористического акта	
	Возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни	
	Информационное или иное пособничество в планировании, подготовке и реализации террористического акта	
	Подстрекательство к террористическому акту	
	Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики и символики	

	Воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав и права на участие в референдуме или нарушение тайны голосования, соединенные с насилием либо угрозой его применения	
--	--	--

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

Задание 7. Офицерский состав Военно-Морского Флота имеет знаки различия не только на погонах, но носит и соответствующие воинскому званию нарукавные знаки различия. Заполните таблицу, соотнесите воинские звания офицеров ВМФ на погонах с нарукавными знаками различия.

										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										
а	б	в	г	д	е	ж	з	И	к	л

О т в е т :

Погон	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рукав											

Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

Задание 8. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений, соединив их стрелками.

ПОЛКОВОДЦЫ	БИТВЫ И СРАЖЕНИЯ
А.Г. ОРЛОВ	Полтавская битва
М.И. КУТУЗОВ	Чесменское сражение
Ф.Ф. УШАКОВ	Сражение у мыса Гангут
П.А. РУМЯНЦЕВ	Сражение у мыса Тендра
А.В. СУВОРОВ	Бородинское сражение
Г.К. ЖУКОВ	Сражение у мыса Синоп
Д.М. ПОЖАРСКИЙ	Куликовская битва
П.С. НАХИМОВ	Взятие крепости Измаил

Оценочные баллы: максимальный – **16 баллов**; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

Задание 9. Установите правильное соответствие:

- | | |
|------------------|--|
| а) В.Г. Ключков | 1. Героическая оборона Сталинграда |
| б) Н.Ф. Гастелло | 2. Героические бои на подступах к Москве |
| в) Я.Ф. Павлов | 3. Героическая оборона Севастополя |
| г) А.Н. Сабуров | 4. Воздушный таран |
| | 5. Партизанское движение |

Оценочные баллы: максимальный – **11 баллов**; фактический – _____
 Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	<p>Стрессовая активация, которая вызвана положительными событиями и сопровождается позитивными эмоциями – это:</p> <p>А) эйфория; Б) дисфория; В) эустресс; Г) дистресс;</p>	1	
2	<p>Труд подростков в свободное от учебы время допускается:</p> <p>А) с 13 лет; Б) с 14 лет; В) с 15 лет; Г) с 16 лет.</p>	1	
3	<p>Какое заболевание имеет бактериальную природу?</p> <p>А) чесотка; Б) СПИД; В) гонорея; Г) кандидоз; Д) краснуха</p>	1	
4	<p>За соблюдением требований законодательства РФ в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью или развитию в отношении владельцев СМИ, сайтов в сети Интернет отвечает</p> <p>А) Рособрнадзор Б) Роспотребнадзор В) Роскомнадзор Г) Министерство образования</p>	1	
5	<p>Эпицентр землетрясения – это:</p> <p>А) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность; Б) область возникновения подземного удара; В) зона разрушений в очаге землетрясений; Г) разрушенная в результате землетрясения инфраструктура городов.</p>	1	
6	<p>Кто из легендарных командиров 112 Башкирской кавалеристской дивизии не является героем Советского Союза?</p> <p>А) генерал-майор Кусимов Тагир Таипович; Б) генерал-майор Шаймуратов Минигали Мингазович; В) генерал-майор Белов Григорий Андреевич</p>	1	
7	<p>К комплексным закаливающим процедурам относятся:</p> <p>А) обтирание; Б) обливание; В) плавание в бассейне; Г) занятие рукопашным боем.</p>	1	
8	<p>Метод кражи чужой информации, суть которого заключается в подделке известного сайта и рассылке</p>	1	

	<p>А) 20 м/с; Б) 25 м/с; В) 32 м/с.</p>		
16	<p>В чём заключаются преимущества изолирующего противогаза по сравнению с фильтрующим? А) можно применять для защиты населения от АХОВ; Б) только он защищает от удушающих газов; В) его применяют при неизвестном составе загрязняющих воздух примесей; Г) он более компактен</p>	1	
17	<p>Что означает категория годности к военной службе «Б»? А) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время Б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями В) призывник временно не годен к призыву на военную службу Г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями</p>	1	
18	<p>Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает: А) от хлора, сероводорода; Б) от окиси углерода, двуокиси азота; В) от соляной кислоты, нитробензола</p>	1	
19	<p>За проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины или общественного порядка, военнослужащие несут: А) Дисциплинарную ответственность Б) Гражданско - правовая ответственность В) Уголовную ответственность Г) Административную ответственность</p>	1	
20	<p>Укажите размеры патрона к АК-74 А) 7,62x39 Б) 7,62x54 В) 5,45x39 Г) 5,56x45</p>	1	
<p>Определите все правильные ответы</p>			
21	<p>Выберите правильные ответы, которые характеризуют вакцину: А) создает активный иммунитет; Б) создает пассивный иммунитет; В) содержит готовые антитела донора; Г) содержит ослабленные антигены, вызывающие выработку собственных антител; Д) начинает работать немедленно; Е) начинает работать после определенного срока.</p>	3	

22	К числу социально-значимых неинфекционных заболеваний относятся: А) болезни системы кровообращения; Б) злокачественные новообразования; В) болезни костно-мышечной системы; Г) болезни кожи и подкожной клетчатки; Д) болезни органов дыхания; Е) нервно-психические;	2	
23	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? А) возбуждение социальной, расовой, национальной розни Б) подстрекательство к террористическому акту В) пропаганда нацистской атрибутики Г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
24	Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу: А) о призыве на военную или направлении на альтернативную военную службу Б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ В) о признании негодным к военной службе Г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны; Д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.	2	
25	Целями профилактики преступлений являются: А) изменить характер преступности; Б) сохранить тенденции снижения преступности и позитивного изменения ее характера и структуры; В) искоренить причины преступности; Г) ликвидировать пробелы в уголовном законодательстве.	2	
26	Укажите пункты, характеризующие состояние переутомления: А) кратковременное снижение работоспособности Б) естественное следствие любой работы В) признаки не ликвидируются после кратковременного отдыха Г) признаки ликвидируются после кратковременного отдыха Д) кумулированное состояние утомления	2	
27	Значение разгрома немецко-фашистских войск под Москвой заключалось в следующем: А) впервые в ходе Второй мировой войны немецкие войска потерпели поражение; Б) наступил коренной перелом в войне; В) ускорилось складывание Антигитлеровской коалиции; Г) Япония не стала вступать в войну.	2	
	Всего за задание	35	

Оценка задания: Максимальная оценка **35 баллов**.

*Матрица ответов**

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27			
Ответ										

Оценочные баллы: максимальный – 35 баллов; фактический – _____

Подписи членов жюри _____

Максимальное количество баллов за теоретическую часть 150 баллов:

Теория – 115 баллов, тестовая часть – 35 балла

Фактически: теория - _____, тестовая часть - _____, итого _____

Подпись председателя жюри _____