

Пермский край
2023-2024 учебный год
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;
- прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный;
- запишите решение каждого теоретического вопроса;
- не спешите сдавать решения досрочно, ещё раз проверьте все ответы;
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Время выполнения заданий – 90 минут (1 час 30 минут).

Максимальная оценка за выполнение всех олимпиадных заданий – 100 баллов.

1. Теоретические задания (60 баллов)

Задание 1. Укажите пять определений здоровья человека (10 баллов)

Задание 2. Назовите основные причины техногенных аварий и катастроф (10 баллов)

Задание 3. Дайте определение понятию «терроризм». Перечислите основные виды терроризма. (10 баллов)

Задание 4. Укажите основные меры по защите населения при затоплениях (10 баллов)

Задание 5. Укажите не менее десяти примеров чрезвычайные ситуации природного характера (10 баллов)

Задание 6. Установите соответствие между основными функциональными подсистемами РСЧС и примерами из сферы их деятельности (10 баллов)

Подсистемы РСЧС	Функции
1. Информационно-управляющие	а) контроль землетрясений
2. Обеспечения защиты и жизнеспособности населения	б) контроль за санитарными нормами и бактерио- и вирусносителями, заболеваемостью населения
3. Экологической безопасности	в) обнаружение и тушение таежных пожаров
4. Контроля обстановки на потенциально опасных объектах	г) оказание пострадавшим первой медицинской помощи
5. Сейсмологических наблюдений	д) Служба безопасности АЭС
6. Противопожарных и аварийно-спасательных работ	е) информирование населения о ЧС
7. Санитарно-эпидемиологического надзора	ж) контроль качества питьевой воды, воздуха, ПДК загрязняющих веществ в окружающей среде
8. Экстренной медицинской помощи	з) обеспечение жизнедеятельности беженцев и эвакуированных из районов ЧС и близлежащих территорий после ЧС
9. Предотвращения лесных пожаров	и) обучение населения грамотным действиям в условиях ЧС
10. Чрезвычайных резервных фондов	к) проведение спасательных работ

2. Тестовые задания (40 баллов)

№	Задание	Макс. бал	Оценка
1	Укажите объективные показатели уровня здоровья: а) температура тела; б) наличие аппетита; в) частота пульса; г) хорошее настроение; д) содержание сахара в крови.	2	Выбери ровно три варианта ответа.
2	Укажите, какие группы дорожных знаков существуют: а) предупреждающие; б) регламентирующие; в) регулирующие; г) страхующие; д) запрещающие; е) информационные.	2	Выбери ровно три варианта ответа.
3	Укажите, что такое состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. а) жизнедеятельность; б) обеспечение безопасности жизнедеятельности; в) безопасность.	2	Выбери ровно один вариант ответа.

4	<p>Укажите название события с трагическими последствиями, приведшее к гибели людей:</p> <p>а) катастрофа б) стихийное бедствие в) авария г) чрезвычайное происшествие</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
5	<p>Укажите свойство окружающей человека среды, состоящее в возможности при конкретных условиях создания негативных воздействий, способных привести к отрицательным последствиям для жизнедеятельности человека.</p> <p>а) безопасность б) угроза в) опасность г) экстремальная ситуация</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
6	<p>Укажите виды групп факторов, воздействующих на человека.</p> <p>а) гомеопатические; б) физические; в) токсические; г) химические; д) эмбриологические; е) биологические; ж) специфические; з) физиологические; и) психофизиологические.</p>	2	Выбери ровно четыре варианта ответа.
7	<p>Укажите наиболее распространенную форму эрозии зубов.</p> <p>а) панкреатит; б) пульпит; в) киста; г) кариес; д) периодонтит.</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
8	<p>Укажите, каким требованиям должен удовлетворять материал, из которого делается одежда.</p> <p>а) негорючий; б) воздухопроницаемый; в) воздухонепроницаемый; г) чистый; д) плотный.</p>	2	Выбери ровно два варианта ответа.

9	<p>Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:</p> <p>а) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды; б) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС; в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. г) гражданская оборона.</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
10	<p>Укажите, какие чрезвычайные ситуации НЕ относятся к чрезвычайным ситуациям техногенного характера</p> <p>а) авиакатастрофа б) гидродинамическая авария в) авария на РОО г) затопление сельскохозяйственной местности; д) лесной пожар; е) сель.</p>	2	Выбери ровно три варианта ответа.
11	<p>Укажите, чем может сопровождаться авария.</p> <p>а) гололед; б) взрыв; в) цунами; г) выброс радиоактивных веществ.</p>	2	Выбери ровно два варианта ответа.
12	<p>Укажи, как можно определить прочность льда:</p> <p>а) наиболее прочен чистый, прозрачный лед; б) наиболее прочным является «звонкий» лед; в) в местах впадения в водоем рек и ручьев лед наиболее тонкий; г) наиболее тонкий лед в местах линий электропередач.</p>	2	Выбери ровно два варианта ответа.
13	<p>Упорядочите следующие виды ионизирующего излучения по степени убывания проникающей способности.</p> <p>а) альфа, бета, гамма; б) гамма, бета, альфа; в) гамма, альфа, бета; г) бета, альфа, гамма.</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
14	<p>Укажи, что является базовой задачей осуществления искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца:</p> <p>а) обеспечение жизнедеятельности человека; б) доставка кислорода в мозг; в) приведение пострадавшего в сознание; г) стимуляция сердцебиения; д) стимуляция дыхания.</p>	2	Выбери ровно один варианта ответа.

15	<p>Укажи, внутренние угрозы национальной безопасности России существуют:</p> <p>а) развертывание группировок сил и средств, имеющих целью военное нападение на Российскую Федерацию или ее союзников;</p> <p>б) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России;</p> <p>в) деятельность сепаратистских и радикальных религиозных национальных движений в Российской Федерации;</p> <p>г) наращивание группировок войск, ведущих к нарушению сложившегося баланса сил вблизи границ Российской Федерации;</p> <p>д) незаконное распространение на территории Российской Федерации оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ;</p> <p>е) дискриминация, подавление прав, свобод и законных интересов граждан Российской Федерации в зарубежных государствах.</p>	2	Выбери ровно три варианта ответа.
16	<p>Определи последовательность опасных факторов пожара, в которой они упорядочены по убыванию степени своей опасности для человека.</p> <p>а) открытый огонь, повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, пониженное содержание кислорода;</p> <p>б) пониженное содержание кислорода, токсичные продукты горения и термического разложения, повышенная температура окружающей среды, открытый огонь;</p> <p>в) повышенная температура окружающей среды, пониженное содержание кислорода, токсичные продукты горения и термического разложения, открытый огонь;</p> <p>г) токсичные продукты горения и термического разложения, открытый огонь, повышенная температура окружающей среды, пониженное содержание кислорода;</p>	2	Выбери ровно один вариант ответа.
17	<p>Укажите, кто должен быть уведомлен о возникновении пожара на рабочем месте.</p> <p>а) полиция;</p> <p>б) руководство;</p> <p>в) вахта/проходная;</p> <p>г) сотрудники предприятия;</p> <p>д) пожарная служба;</p> <p>е) подчиненные.</p>	2	Выбери ровно три вариант ответа.

18	Укажи типы чрезвычайных ситуаций природного характера: а) геологические; б) психофизиологические; в) гидрологические; г) биологические.	2	Выбери ровно два варианта ответа.
19	Укажи свойства человека, повышающие безошибочность его деятельности: а) обученность; б) коммуникабельность; в) дисциплинированность; г) интеллигентность; д) выносливость.	2	Выбери ровно три варианта ответа.
20	Укажи свойства человека повышающие его социальную защищенность: а) терпимое отношение к окружающим; б) бескомпромиссное отношение к окружающим; в) коммуникабельность; г) одиночество.	2	Выбери ровно один вариант ответа.
	ИТОГО	40 баллов	