

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2023/2024 учебный год Школьный этап.
МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области»

9 класс

Теоретический тур в тестах.

Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. Исправления не допускаются. За каждый правильный ответ-2 балла.

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Количество баллов
1.	Если масштаб аварии не вышел за пределы производственного объекта, то она называется: а) территориальной; б) локальной; в) муниципальной; г) трансграничной.	2
2.	Какое из этих веществ относится к АХОВ а) хлор б) угарный газ в) углекислый газ г) Дуран	0
3.	К радиационно-опасным объектам относятся а) радиостанции б) химические предприятия в) АЭС	0
4.	Кратковременное усиление ветра до скорости 20-30 м/с называют а) ураган б) буря в) шквал г) порыв	2
5.	Инфекционные заболевания среди людей, выходящие за границы одного государства называют: а) эпидемической вспышкой б) эпидемией в) пандемией	2
6.	К геофизическим природным явлениям относятся а) оползни б) лавины в) землетрясения г) обвалы	2
7.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называют а) низовым б) верховым в) подземным	0
8.	Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и др. сигнальных средств, называется: а) «Воздушная тревога»; б) «Внимание всем»; в) «Химическая опасность»; г) «Внимание опасность».	2
9.	Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно прикрыть рот и нос: а) сухой тканью; б) тканью, смоченной в 2 – 5% растворе пищевой соды; в) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты	0
10.	Прочным считается лёд а) зеленоватого или голубого оттенка б) белый в) желтоватый	2
11.	При истинном (синем) утоплении в первую очередь нужно а) удалить воду из пострадавшего; б) согреть человека; в) сразу приступить к реанимационным действиям.	2
12.	Бытовым газом в квартире (доме) можно отравиться в результате: а) отключения электроэнергии в квартире; б) полного сгорания газа; в) неполного сгорания газа.	0
13.	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2

14.	Если спасатель не может освободиться от захвата утопающего он должен а) опуститься вместе с утопающим под воду б) стараться удержаться на поверхности воды в) попробовать уговорить утопающего	2
15.	При каком типе утопления происходит выделение розовой пены изо рта и носа человека? а) бледном (сухом); б) синем (истинном); в) водяном;	0
16.	Состояние, возникающее в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния — это: а) наркомания и токсикомания; б) табакокурение и алкоголизм; в) пищевое отравление; г) эйфория.	2
17.	Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней? а) СПИД б) дизентерия в) ишемическая болезнь сердца	2
18.	Индивидуальное здоровье человека в большей мере зависит от: а) образа жизни; б) медицинского обслуживания; в) наследственности; г) состояния окружающей среды;	0
19.	Евросоюз (ЕС) занимается: а) поддержанием порядка и стабильности в Европе б) экономическими вопросами в) вопросами управления европейскими государствами	2
20.	В состав СНГ вошли а) бывшие республики СССР; б) почти все европейские страны; в) азиатские страны.	2
Общее количество баллов за тур		

Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов – 45).

Задание 1 Вставьте пропущенные слова или фразы, так, чтобы получился законченный текст.

РОО – это объект, на котором хранят, используют или транспортируют опасные вещества. Особенностью радиации является то, что она не имеет формы, цвета и запаха. Её можно обнаружить только при помощи дозиметра. Под воздействием сверхнормативных доз ионизирующего облучения у человека развивается лучевая болезнь, которая имеет 4-5 степени. Самая тяжёлая степень 4-5, а самая лёгкая 1.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 7,5 баллов 7

Задание 2 Для сохранения и укрепления здоровья питание должно быть сбалансированным, удовлетворяя потребности в незаменимых жизненно важных веществах (белки, жиры, углеводы, витамины, минеральные вещества, вода). С учетом этого, заполните пропущенную информацию в таблице.

Вещества	Функции веществ	Источники веществ
Белки	Поддерживают обмен веществ, служат строительным материалом, осуществляют сокращение мышц, участвуют в передаче наследственности, работе центральной нервной системе, входят в состав гормонов, эритроцитов, являются источником энергии и др.	<u>мясо молочные продукты, яйца,</u>
Жиры		Сливочное масло, сыр, сметана, сливки, орехи, растительное масло, творог, сало, майонез, колбасы

Углеводы	Основной источник энергии, строительный материал, регулируют биохимические процессы, участвуют в работе мышц.	источник энергии мускульной энергии 3
Витамины	укрепляют организм, укрепляют иммунитет	Овощи, фрукты, крупы, мясо, яйца, молоко, пивные дрожжи, печень, рыба, сливочное и растительное масло, хлеб, яйца, ягоды цитрусовые 5

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический 13 баллов 13

Задание 3 Составьте определение понятия «Здоровье», сформулированное в Федеральном законе от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв.

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| а) и социального... | б) и другие недуги... | в) болезней и... |
| г) это состояние... | д) а также расстройства... | е) полного физического... |
| ж) умение ладить с людьми... | з) и систем организма... | и) обеспечение долголетия... |
| к) функций органов... | л) увеличение работоспособности... | м). духовного ... |
| о) физического... | п) физических дефектов... | р) при котором... |
| с) отсутствуют заболевания... | т) а не только отсутствие... | у) психического... |
| ф) благополучия человека... | | |

ОТВЕТ: Здоровье – г д з ж к л о п т ф

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов, фактический 0 баллов

Задание 4 Чем отличается вор от грабителя?

Вор ворует тихо и незаметно, а грабитель шумит и угрожает. 10

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов, фактический 5 баллов

Кол-во баллов за теоретический тур в вопросах 25

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 25).

1. Ваши действия при движении в сборный эвакуационный пункт по местности, зараженной радиоактивными веществами.

Деть защитную одежду и перенести на руках

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 4 баллов

2. Вас захватили в заложники. Запишите действия, которые можно предпринять в данной ситуации.

Не беспокоиться вести себя тихо без каких либо действий и выполнять все что скажут. И не принимать никаких

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов, фактический 15 баллов

Количество баллов практического тура 19

Общее количество баллов 52,5

9 класс

Внимательно прочитайте вопрос и **выберите только один** ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. Исправления не допускаются. За каждый правильный ответ-**2 балла**.

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Количество баллов
1.	Если масштаб аварии не вышел за пределы производственного объекта, то она называется: а) территориальной; б) локальной; в) муниципальной; г) трансграничной.	2
2.	Какое из этих веществ относится к АХОВ а) хлор б) угарный газ в) углекислый газ г) уран	0
3.	К радиационно-опасным объектам относятся а) радиостанции б) химические предприятия в) АЭС	2
4.	Кратковременное усиление ветра до скорости 20-30 м/с называют а) ураган б) буря в) шквал г) порыв	2
5.	Инфекционные заболевания среди людей, выходящие за границы одного государства называют: а) эпидемической вспышкой б) эпидемией в) пандемией	2
6.	К геофизическим природным явлениям относятся а) оползни б) лавины в) землетрясения г) обвалы	2
7.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называют а) низовым б) верховым в) подземным	2
8.	Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и др. сигнальных средств, называется: а) «Воздушная тревога»; б) «Внимание всем»; в) «Химическая опасность»; г) «Внимание опасность» .	0
9.	Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно прикрыть рот и нос: а) сухой тканью; б) тканью, смоченной в 2 – 5% растворе пищевой соды; в) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты	2
10.	Прочным считается лёд а) зеленоватого или голубого оттенка б) белый в) желтоватый	2
11.	При истинном (синем) утоплении в первую очередь нужно а) удалить воду из пострадавшего; б) согреть человека; в) сразу приступить к реанимационным действиям.	2
12.	Бытовым газом в квартире (доме) можно отравиться в результате: а) отключения электроэнергии в квартире; б) полного сгорания газа; в) неполного сгорания газа.	2
13.	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	2

14.	Если спасатель не может освободиться от захвата утопающего он должен а) опуститься вместе с утопающим под воду б) стараться удержаться на поверхности воды в) попробовать уговорить утопающего	0
15.	При каком типе утопления происходит выделение розовой пены изо рта и носа человека? а) бледном (сухом); б) синем (истинном); в) водяном;	0
16.	Состояние, возникающее в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния — это: а) наркомания и токсикомания; б) табакокурение и алкоголизм; в) пищевое отравление; г) эйфория.	0
17.	Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней? а) СПИД б) дизентерия в) ишемическая болезнь сердца	2
18.	Индивидуальное здоровье человека в большей мере зависит от: а) образа жизни; б) медицинского обслуживания; в) наследственности; г) состояния окружающей среды;	2
19.	Евросоюз (ЕС) занимается: а) поддержанием порядка и стабильности в Европе б) экономическими вопросами в) вопросами управления европейскими государствами	0
20.	В состав СНГ вошли а) бывшие республики СССР; б) почти все европейские страны; в) азиатские страны.	2
Общее количество баллов за тур		28

Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов – 45).

Задание 1 Вставьте пропущенные слова или фразы, так, чтобы получился законченный текст.

РОО – это объект, на котором хранят, используют или транспортируют радиационные вещества. Особенностью радиации является то, что она не имеет вкуса, цвета и запаха. Её можно обнаружить только при помощи дозиметр. Под воздействием сверхнормативных доз ионизирующего облучения у человека развивается лучевая болезнь, которая имеет IV степени. Самая тяжёлая степень IV, а самая легкая I.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 10,5 баллов

Задание 2 Для сохранения и укрепления здоровья питание должно быть сбалансированным, удовлетворяя потребности в незаменимых жизненно важных веществах (белки, жиры, углеводы, витамины, минеральные вещества, вода). С учетом этого, заполните пропущенную информацию в таблице.

Вещества	Функции веществ	Источники веществ
Белки	Поддерживают обмен веществ, служат строительным материалом, осуществляют сокращение мышц, участвуют в передаче наследственности, работе центральной нервной системе, входят в состав гормонов, эритроцитов, являются источником энергии и др.	Мясо, рыба
Жиры	Питательное вещество так же нужно для выработки энергии.	Сливочное масло, сыр, сметана, сливки, орехи, растительное масло, творог, сало, майонез, колбасы

Углеводы	Основной источник энергии, строительный материал, регулируют биохимические процессы, участвуют в работе мышц.	Хлеб, выпечка
Витамины	Нужные для организма элементы поддерживающие иммунную систему.	Овощи, фрукты, крупы, мясо, яйца, молоко, пивные дрожжи, печень, рыба, сливочное и растительное масло, хлеб, яйца, ягоды цитрусовые

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический 18 баллов

Задание 3 Составьте определение понятия «Здоровье», сформулированное в Федеральном законе от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв.

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| а) и социального... | б) и другие недуги... | в) болезней и... |
| г) это состояние... | д) а также расстройства... | е) полного физического... |
| ж) умение ладить с людьми... | з) и систем организма... | и) обеспечение долголетия... |
| к) функций органов... | л) увеличение работоспособности... | м). духовного ... |
| о) физического... | п) физических дефектов... | р) при котором... |
| с) отсутствуют заболевания... | т) а не только отсутствие... | у) психического... |
| ф) благополучия человека... | | |

ОТВЕТ: Здоровье – Г Е М Ф Т Ь П

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 7 баллов

Задание 4 Чем отличается вор от грабителя?

Грабитель вооружен, от вора шьет при себе какое либо оружие. Вор крадет тайно, а грабитель публично.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов, фактический 5 баллов

Кол-во баллов за теоретический тур в вопросах 33

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 25).

1. Ваши действия при движении в сборный эвакуационный пункт по местности, зараженной радиоактивными веществами.

Закреть все участки кожи тканью, насколько возможно. Собрать нужные вещи (документы, деньги, одежду и т.д.). Следовать указаниям, покинуть опасную зону.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 5 баллов

2. Вас захватили в заложники. Запишите действия, которые можно предпринять в данной ситуации.

Стараться не показывать, с действиями которые против указания (?) Не говорить ничего лишнего. Демонстрировать отсутствие сопротивления и по возможности уходить.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов, фактический 10 баллов

Количество баллов практического тура _____

Общее количество баллов 89,5

