

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2019-2020 учебный год

Школьный этап. 9 класс

Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 60)

Внимательно прочитайте вопрос и выберите ответ. Выбранные варианты ответа обведите кружком. Исправления не допускаются!

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Макс. балл	Итог. балл
<i>Выберите только один ответ. За правильный ответ начисляется 2 балла</i>			
1.	Какие природные явления порождают ураганы? А) геофизические Б) погодные В) ветряные Г) метеорологические	2	Г
2.	Разъясните, что означает аббревиатура РСЧС. А) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС Б) Российская система предупреждения и действий в ЧС В) Российская система ликвидации ЧС Г) Единая государственная система смягчения рисков возникновения и ликвидации последствий ЧС	2	А
3.	Приверженность крайним взглядам и мерам называется: А) экстремизм Б) национализм В) терроризм	2	А
4.	Что символизирует ежегодный запуск в небо Беслана 334 воздушных белых шаров? А) число жертв терактов на Северном Кавказе Б) число жертв теракта в школе № 1 В) число жертв теракта в центральной районной больнице	2	Б
5.	Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и других сигнальных средств, называется: А) «Воздушная тревога» Б) «Внимание всем» В) «Внимание опасность»	2	Б
6.	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 кислот	2	В
7.	Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению Всемирной организации здравоохранения)? А) число людей с хроническими заболеваниями Б) продолжительность жизни В) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год	2	Б
8.	Какое должно быть оптимальное положение тела пострадавшего при переломе рёбер? А) лёжа на спине Б) лёжа на животе В) сидя или полусидя	2	В
9.	С какой частотой выполняют давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации? А) до 60 в минуту Б) 60–70 в минуту В) 100–120 в минуту	2	В
10.	Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: А) антисептика Б) асептика В) промывание Г) десмургия	2	Б
<i>Выберите только правильные ответы. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла</i>			
	<i>Отметьте лишние (неверные ответы). По горючести вещества и</i>		Б Г

11.	строительные материалы подразделяются на следующие группы: А) негорючие Б) легковоспламеняющиеся В) трудногорючие Г) самовозгорающиеся Д) горючие	4	
12.	К ядовитым ягодам относятся А) костяника Б) красавка В) борщевик Г) морошка Д) черёмуха	4	Б В
13.	Какие из перечисленных транспортных средств относят к механическим? А) троллейбус Б) велосипед В) прицеп Г) автобус Д) гужевого транспорт	4	А Г
14.	Основными поражающими факторами взрыва являются А) утечка токсичных продуктов Б) воздушная ударная волна В) высокая температура Г) недостаток кислорода Д) осколочные поля	4	Б Д
15.	Какими проявлениями характеризуется первая стадия стресса (стадия мобилизации)? А) возникает тревога Б) стресс снижается до более низкого уровня В) способность сопротивляться стрессорам уменьшается Г) увеличивается ЧСС, поднимается кровяное давление Д) организм обладает повышенной и длительно сохраняющейся способностью переносить действия стрессоров	4	А Г
16.	Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей? А) местное применение тепла Б) местное применение холода В) создание покоя повреждённой конечности Г) применение обезболивающих лекарственных препаратов Д) разминание и растирание повреждённой конечности	4	Б В
17.	Какие мероприятия выполняются для определения признаков жизни у пострадавшего? А) определение наличия дыхания с помощью зрения, слуха, осязания Б) определение наличия дыхания с помощью зеркала В) наличие травм Г) проверка пульса на магистральных артериях Д) проверка пульса на периферических артериях	4	А Г
18.	Какие природные явления относятся к группе геофизические? А) землетрясения Б) оползни В) обвалы Г) извержения вулканов	4	А Г
19.	Выделите режимы функционирования РСЧС. А) постоянной готовности Б) усиленной деятельности В) повышенной готовности Г) круглосуточного реагирования	4	А В
20.	Одним из основных витаминов, необходимых человеку в большом количестве (до 1 грамма в сутки) является витамин С. Определите, в каких продуктах наибольшее содержание витамина С. А) лимон Б) мясо В) творог Г) злаки Д) капуста	4	А Д

Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)

11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные)
-------	---	--

Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 20 баллов)

Задание 1 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... 4
 б) и другие недуги...
 в) болезней...
 г) это состояние... 1
 д) а также расстройства... 8
 е) полного физического...
 ж) умение ладить с людьми...
 з) и систем организма... 10
 и) обеспечение долголетия...
 к) функций органов... 9
 л) увеличение работоспособности...
 м) духовного и ...
 о) физического... 2
 п) физических дефектов...
 р) при котором... 6
 с) отсутствуют заболевания... 7
 т) а не только отсутствие...
 у) психического... 3
 ф) благополучия человека... 5

ОТВЕТ: **Здоровье** – ГОУАФРСДКЗ

Оценочные баллы: **максимальный** – 5 баллов, выставляется если определение составлено правильно, при нарушении последовательности без потери смысла – 2 балла, при использовании лишних фрагментов – 0 баллов

Задание 2 Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям

опасная ситуация	<i>стечение обстоятельств, которые при определенном развитии событий могут привести к несчастью</i>
стихийное бедствие	<i>катастрофические природные явления, приводящие к нарушению процесса жизнедеятельности значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей и человеческим жертвам</i>
авария	<i>опасное техногенное явление, связанное с выходом из строя технических устройств, но без гибели людей</i>
социального	<i>Война, террористические акты и другие опасные явления в обществе могут стать причиной возникновения чрезвычайных ситуаций _____? _____ характера</i>

Оценочные баллы: за каждый правильный ответ 1 балл

Задание 3 Цифрами расставьте масштабы ЧС по возрастанию

федеральные	территориальные	локальные	трансграничные	муниципальные	региональные
6	5	4	1	2	3

Оценочные баллы: **максимальный** – 6 баллов, **при нарушении последовательности** – 0 баллов

Задание 4 Запишите какие страны входят в состав этой международной организации.



Страны: Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР

Оценочные баллы: **максимальный** – 5 баллов выставляется, если правильно названы все страны, если допущена ошибка – 0 баллов

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 20)

Задание 1 В каких ситуациях, с какой целью проводят йодную профилактику. Запишите порядок её проведения в домашних условиях при помощи подручных средств.

Йодная профилактика – эффективный метод защиты щитовидной железы от воздействия радиоактивных изотопов йода, поступающих в организм человека – **3 балла**.

В качестве средства йодной профилактики используется калия йодид в таблетках – **2 балла**.

При отсутствии йодистого калия может применяться 5% спиртовой раствор йода: – **2 балла**

- взрослым и детям старше 2 лет – по 3-5 капель на стакан молока или воды 3 раза в день после еды в течение 7 дней;

- детям до 2 лет – по 1-2 капли на 100 мл молока или питательной смеси 3 раза в день в течение 7 дней.

Если правильно указана дозировка – **5 баллов**, срок проведения йодной профилактики – **3 балла**.

Оценочные баллы: **максимальный** – 15 баллов;

Задание 2 Один из участников туристического похода упал с обрыва и получил открытый перелом бедра. Группа находится в условиях автономного пребывания (нет возможности вызвать скорую медицинскую помощь). Расположите мероприятия первой помощи в правильной последовательности.

Мероприятия:

А) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии)

Б) наложение стерильной повязки на рану

В) иммобилизация конечности

Г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута)

Д) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи.

ОТВЕТ: Д Г А Б В

Оценочные баллы: **максимальный** – 5 баллов; **при нарушении последовательности** – 0 баллов