

Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2022/2023 учебного года

Школьный этап

Средняя возрастная группа (9 классы)

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Шифр участника
9002

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Необходимо знать, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- на решение задач отводится 90 минут.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 40 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. 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 повлек 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: а, б, в, ж, е, а

Количество баллов:	Максимальный	7
	Фактический	7

ЗАДАНИЕ 2. Написать правила групповой езды на велосипедах:

- движение группы велосипедистов осуществляется в один ряд, на расстоянии друг от друга;
- Езда параллельно по одному ряду, как это разрешают правила мотоциклам, для велосипед, запрещен;
- велосипедисты - ряды в воде на правой стороне дороги;
- Большое значение имеет скорость движения велосипеда в потоке;

- перевозить на велосипеде пассажиров запрещается;
- ездить на дороге можно только с 14 лет.

Количество баллов:

Максимальный	6
Фактический	6

ЗАДАНИЕ 3. Ответьте на вопросы, заполнив правую колонку таблицы:

№	Вопрос	Ответ
1	Какие действия не допускаются при тушении загорания углекислотным огнетушителем?	<ol style="list-style-type: none"> 1. струя не может направляться в сторону людей; 2. речитироватьinstr-во, находясь под давлением; 3. запрещается использовать струю без чеки или пламени.
2	Какие действия не допускаются при тушении загорания воздушно-пенным огнетушителем?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ударять по баллону и ронять его; 2. хранитьinstr-во при темп. выше 50 градусов.
3	Какие действия не допускаются при тушении загорания порошковым огнетушителем?	<ol style="list-style-type: none"> 1. переворачивать огнетушитель вверх ногами; 2. тушить электроустановки под 1000В; 3. направлять струю на людей.

Количество баллов:

Максимальный	8
Фактический	6

ЗАДАНИЕ 4. К субъективным трудностям туристического похода относятся:

- недостаточная физическая и техническая подготовка, умение туристов;
- неответственность избранной туристами маршрута;
- недостаточный опыт руководителей;
- невыполнение качеств руководителей или его низкий авторитет среди участников похода;
- отсутствие в группе дисциплины;
- распределение обязанностей ответственности в действиях, взаимовыручки;
- уходить от части сапогу;
- нарушение техники безопасности;
- споры в тур. группе;
- неспособность участников преодолевать трудности;
- отсутствие навыков первой помощи.

Количество баллов:

Максимальный	11
Фактический	11

ЗАДАНИЕ 5. Вписать какие возможные заболевания в туризме в указанных видах опасностей

Виды опасностей	Типы заболеваний
Неблагоприятные метеорологические условия	ОРЗ
Высокогорье	
Яркий солнечный свет	Ожоги
Отличный от привычного режим дня, питания	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	Заболевания суставов
Укусы насекомых	Клещевой энцефалит

Количество баллов:

Максимальный	6
Фактический	4

ЗАДАНИЕ 6. При отравлении бытовым газом необходимо: (указать очерёдность действий при оказании помощи)

- а) вызвать скорую помощь;
- б) растереть виски нашатырным спиртом;
- в) при рвоте повернуть голову больного набок;
- г) приложить к ногам тепло;
- д) напоить сладким чаем;
- е) вывести (вынести) пострадавшего на свежий воздух

Ответ: г, б, в, д, в, а

Количество баллов:

Максимальный	2
Фактический	2

Максимальная оценка за теоретические вопросы – 40 баллов

Фактическая оценка за теоретические вопросы - 36 баллов

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Максимальное количество баллов за секцию – 60.

Выберите из предложенных вариантов правильный, по Вашему мнению, ответ. Отметьте его, обведя кружком букву, обозначающую вариант ответа (отделённую скобкой).

№	Тестовые задания	Максимальный балл	Полученный балл
1	2	3	4
1.	<p>По каким местным приметам можно определить стороны света:</p> <p>а) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, таянию снега;</p> <p>б) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее;</p> <p>в) полянкам на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спиленных деревьев.</p>	2,0	а
2.	<p>Каким должно быть место для разведения костра:</p> <p>а) место для разведения костра должно быть не далее 10 метров от водного источника;</p> <p>б) в ненастную погоду надо разводить костер под деревом, крона которого должна превышать основание костра на 6 метров;</p> <p>в) место для разведения костра необходимо очистить от травы, листьев, неглубокого снега</p>	2,0	б
3.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:</p> <p>а) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся)</p>	2,0	а

	<p>электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;</p> <p>б) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;</p> <p>в) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стекол в окнах.</p>		
4.	<p>Чтобы правильно преодолеть реку, следует:</p> <p>а) преодолевать реку вплавь, использовать надувные матрацы и камеры;</p> <p>б) выбрать место, где вода выглядит спокойной, и переходить реку вброд, используя надувные камеры;</p> <p>в) выбрать удобное место и переходить реку вброд, используя шест или альпеншток.</p>	2,0	б
5.	<p>Вы вынуждены покинуть тонущее в море судно. Ваши действия:</p> <p>а) выяснить у капитана причину происшедшего, надеть спасательный жилет, прыгнуть за борт и плыть к ближайшей лодке;</p> <p>б) спуститься в свою каюту, одеться и ждать прихода аварийной команды корабля;</p> <p>в) одеться, обуться, положить деньги и документы в полиэтиленовый пакет и убрать его в карман, не паниковать, надеть спасательный жилет, выполнять все указания экипажа корабля, спуститься в спасательный плот.</p>	2,0	б
6.	<p>Одна из причин образования оползней:</p> <p>а) вода, просочившаяся по трещинам и порам в глубь пород и ведущая там разрушительную работу:</p>	2,0	а

	б) вулканическая деятельность; в) сдвиг горных пород.		
7.	Находясь дома в селеопасном районе, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Ваши действия: а) соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении, сами укроетесь в погребе; б) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия, закроете все двери, окна, будете выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину; в) выйдете из здания и направитесь в безопасное место, предупредите соседей об угрозе селя, будете выходить на склон горы, находящийся на селебезопасном направлении.	2,0	б
8.	Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть (при сообщении канализации с рекой) по канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод - это: а) подтопление; б) затопление; в) затор; г) зажор.	2,0	а
9.	При внезапном приходе цунами вы решили остаться в здании. Из всех необходимых действий вы прежде всего должны: а) спуститься вниз как можно ближе к выходу; б) закрыть двери на запоры; в) подняться на верхние этажи.	2,0	б
10.	Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда вода:	2,0	б

	а) затопила подвальные помещения и достигла первого этажа здания, где вы находитесь; б) достигла отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни; в) стала резко подниматься.		
11.	Вы пришли из школы, разделись и пошли мыть руки. Включив свет в ванной комнате, видите, что на полу полно воды и она очень быстро прибывает. Какова очередность ваших действий: а) отключить электричество, позвонить в аварийную службу, перекрыть воду; б) сообщить родителям, взять тряпку и попытаться убрать воду; в) взять инструменты и ликвидировать причину затопления.	2,0	а
12.	Выберите из приведенных ниже основную причину взрывов в жилых зданиях: а) утечка бытового газа; б) неисправность системы водоснабжения; в) неосторожное обращение с огнем; г) нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов.	2,0	а
13.	Какое из перечисленных последствий ураганов всегда вторично: а) разрушение жилищ, линий электропередач; б) пожары; в) аварии на производстве; г) эпидемии.	2,0	г
14.	Если вы оказались в зоне лесного пожара, то прежде всего необходимо: а) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем; б) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению	2,0	б

	распространения огня; в) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду).		
15.	Взрыв всегда сопровождается: а) большим количеством выделяемой энергии; б) резким повышением температуры; в) незначительным дробящим действием.	2,0	а
16.	К поражающим факторам пожара относятся: а) открытый огонь, токсичные продукты горения; б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли; в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; г) образование облака зараженного воздуха.	2,0	б
17.	Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, - это: а) очаг химического заражения; б) область химического заражения; в) территория заражения; г) зона химического заражения.	2,0	а
18.	При аварии на химическом предприятии, если отсутствуют индивидуальные средства защиты, убежище и возможность выхода из зоны аварии, последовательность ваших действий будет следующей: а) выключить радио, отойти от окон и дверей и загерметизировать жилище; б) включить радио и прослушать	2,0	а

	информацию, закрыть окна и двери, входные двери завесить плотной тканью и загерметизировать жилище; в) включить радио, перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату и подавать сигналы о помощи.		
19.	При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность: а) перед входом в дом снять одежду и вытряхнуть из нее пыль, войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф, вымыть руки и лицо; б) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога, принять душ с мылом; в) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, предварительно вытряхнув из нее пыль, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой и поставить в плотно закрывающийся шкаф, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение, вымыть руки и лицо.	2,0	б
20.	Территориальные подсистемы РСЧС создаются для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: а) в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий; б) в городах и районах;	2,0	а

	в) в поселках и населенных пунктах; г) на промышленных объектах.		
21.	Федеральный закон Российской Федерации, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется: а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	2,0	2
22.	Временную остановку кровотечения можно осуществить: а) наложением асептической повязки на место кровотечения; б) максимальным разгибанием конечности; в) минимальным сгибанием конечности; г) пальцевым прижатием артериального сосуда выше раны.	2,0	2
23.	Как правильно оказать помощь при кровотечении из носа: а) сказать пострадавшему, чтобы он стоял, запрокинув голову назад, и не шевелился; б) усадить пострадавшего, наклонив его туловище вперед, смочить кусочки ваты раствором перекиси водорода и ввести их в носовые ходы, измерить температуру и дать обезболивающее; в) усадить пострадавшего, наклонив его туловище вперед, положить на спинку носа холод, плотно прижать крылья носа к перегородке на 5-10 минут, смочить кусочки ваты раствором перекиси водорода и ввести их в носовые ходы.	2,0	6
24.	Как правильно оказать помощь при кровотечении из носа: а) сказать пострадавшему, чтобы он стоял, запрокинув голову назад, и не шевелился;	2,0	8

	б) усадить пострадавшего, наклонив его туловище вперед, смочить кусочки ваты раствором перекиси водорода и ввести их в носовые ходы, измерить температуру и дать обезболивающее; в) усадить пострадавшего, наклонив его туловище вперед, положить на спинку носа холод, плотно прижать крылья носа к перегородке на 5-10 минут, смочить кусочки ваты раствором перекиси водорода и ввести их в носовые ходы.		
25.	При отморожении или охлаждении организма прежде всего необходимо: а) согреть отмороженный участок тела и пострадавшего в целом; б) дать пострадавшему горячий чай или кофе; в) дать пострадавшему одну таблетку аспирина или анальгина; г) на отмороженный участок тела наложить стерильную повязку.	2,0	2
26.	При закрытом переломе прежде всего необходимо: а) доставить пострадавшего в медицинское учреждение; б) дать обезболивающее средство; в) провести иммобилизацию (обездвижить место перелома).	2,0	8
27.	При химическом ожоге кислотой необходимо прежде всего: а) удалить с человека одежду, пропитанную кислотой, и промыть кожу проточной водой; б) дать обезболивающее средство и промыть место ожога слабым раствором пищевой соды; в) доставить пострадавшего в лечебное учреждение.	2,0	8

28.	<p>Признаки клинической смерти - это:</p> <p>а) отсутствие слуха, вкуса, наличие трупных пятен;</p> <p>б) отсутствие сознания, реакции зрачков на свет, пульса на сонной артерии и дыхания;</p> <p>в) отсутствие пульса и дыхания окоченение конечностей.</p>	2,0	<p>х</p> <p>в</p> <p>а</p>
29.	<p>Проводить искусственную вентиляцию легких необходимо, если:</p> <p>а) отсутствует сердцебиение и дыхание или когда сохранено сердцебиение и самостоятельное дыхание, но частота дыхательных движений не превышает 10 раз в минуту;</p> <p>б) отсутствует координация и речь, наблюдается непрерывный кашель, приводящий к сбою дыхания;</p> <p>в) отсутствует сердцебиение, но сохранено самостоятельное дыхание, при этом частота дыхательных движений превышает 10 раз в минуту.</p>	2,0	а
30.	<p>При укусе змей в первую очередь необходимо:</p> <p>а) обеспечить пострадавшему покой, на место укуса наложить холод;</p> <p>б) промыть рану от укуса кипяченой водой, слабым раствором марганцовки или перекиси водорода;</p> <p>в) дать пострадавшему обильное питье, придать укушенному месту возвышенное положение.</p>	2,0	в

Максимальная оценка тестовых заданий – 60 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - _____ баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - 86 баллов

Подписи членов жюри _____