

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ

Школьный этап.

7 класс

Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 40)

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

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Кол-во баллов
1.	Выберите лишнее понятие. «Дорога включает в себя следующие элементы»: А) трамвайные пути Б) тротуар В) светофор Г) обочина	В
2.	Используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста) – это: А) дорога Б) проезжая часть В) полоса движения Г) автомагистраль	А
3.	Приверженность крайним взглядам и мерам называется: А) экстремизм Б) террор В) терроризм Г) фанатизм	А
4.	Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав, предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется: А) коррупция Б) мошенничество В) должностное преступление	А
5.	Для школьников оптимальным является режим сна _____ часов в сутки А) 5- 6 Б) 10-12 В) 8-9	В
6.	Гиподинамия, это: А) недостаток движения Б) избыток движения В) умственное перенапряжение	А
7.	Болезни, возникающие в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния, — это: А) наркомания и токсикомания; Б) табакокурение и алкоголизм; В) пищевое отравление	А
8.	При термическом ожоге 2-ой степени нужно: А) смазать ожоговые волдыри вазелином и наложить стерильную повязку; Б) вскрыть ожоговые волдыри и обработать их йодом; В) охладить место ожога и наложить стерильную повязку.	В
9.	Укажите вид кровотечения: Быстрое и обильное кровотечение ярко-красный цвет крови, кровь бьёт из раны фонтаном. А) венозное Б) артериальное В) среди предложенных вариантов нет верного	Б
10.	Определите главную задачу при проведении туристского похода. А) выполнение целей и задач похода Б) обеспечение безопасности В) полное прохождение маршрута.	Б
11.	При устройстве шалаша крышу следует накрывать: А) снизу — вверх; Б) сверху — вниз; В) безразлично как	А
12.	При аварийной посадке самолета надо: А) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову зажать между коленями Б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги В) согнуться, наклонить голову как можно ниже и прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего сиденья	В
13.	Горная болезнь может развиваться у человека в результате: А) кислородного голодания Б) солнечной радиации В) попадания в организм бактерий, содержащихся в горном воздухе	А
14.	Обеззараживание воды в полевых условиях осуществляется: А) очисткой через фильтр из глины, ваты и материи Б) отстаиванием, с последующим фильтрованием через ткань В) кипячением.	В

15.	Основным способом спасения людей при извержении вулканов является: А) укрытие в специально оборудованных убежищах; Б) эвакуация; В) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.	Б
16.	Темп извержения вулканов определяется: А) температурой магмы Б) размерами кратера В) скоростью дегазации	В
17.	Единица измерения сейсмической энергии землетрясений: А) баллы Б) магнитуда В) Джоуль Г) калори	Б
18.	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это: А) стихийный пожар Б) низовой пожар В) лесной пожар	В
19.	Циклон это: А) это ветер большой разрушительной силы имеющий скорость свыше 32 м/с Б) это мощный атмосферный вихрь с пониженным атмосферным давлением в центре В) это длительный, очень сильный ветер со скоростью 20 м/с	Б
20.	Твердое тело космического происхождения, упавшее на поверхность Земли, называется: А) метеорит Б) астероид В) комета Г) метеор	А

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

Задание 1 Назовите типы костров, изображённые на рисунках.



1. НОДЬЯ



2. ТАЕЖНЫЙ



3. ШАЛАШ



4. КОЛОДЕЦ



5. ЗВЕЗДА

Выберите лучший костер в плане длительного действия, который дает много тепла, подходит даже для зимней ночевки № 1 Название НОДЬЯ

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; по 1 баллу за правильное название костра; 2 балла – за правильный выбор костра согласно характеристике

Задание 2. Подчеркните все правильные ответы: Что запрещается делать при разведении костра?

1. разводить костер возле водоемов
2. разводить костер на торфяных болотах
3. разводить костер близ деревьев
4. использовать для костра сухостой
5. использовать для костра сухую траву
6. использовать для костра живые деревья
7. использовать для костра мох и мелко раздробленную кору
8. разводить костер в лесу на каменистых россыпях
9. снимать дерн для оборудования кострища

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; если допущена ошибка – выставляется 0 баллов

Задание 3. Соедините стрелками животное и его след



Лось



Волк



Медведь



Кабан

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; по 1 баллу за каждую правильную пару

Задание 4 Впишите в таблицу из предложенного списка по 1 примеру по каждой ЧС

ЧС морского гидрологического характера	Геологические ЧС	Гидрологического характера	Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных	Инфекционная заболеваемость людей
цунами	карстовые явления	половодье	панзоотии	пандемии

Список ЧС природного характера: торнадо, сильные дожди, половодье, панзоотии, эпифитотии, карстовые явления, цунами, пандемии, сильные метели (*в списке есть природные явления, не относящиеся к заданию*).

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; 1 ошибка – 3 балла, 2 ошибки – 0 баллов

Практический тур (максимальное количество баллов – 30)

Задание 1 Определите правильную последовательность проведения транспортной иммобилизации при открытом переломе конечности. Ответ запишите в виде последовательности цифр.

1. шины хорошо закрепить, так чтобы зафиксировать два сустава (выше и ниже места перелома)
2. обработать рану и наложить стерильную повязку
3. подготовить шину из подручного материала
4. провести профилактику травматического шока
5. остановить кровотечение

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов;

ОТВЕТ: ___5___ ; ___4___ ; ___2___ ; ___3___ ; ___1___ - 5 баллов

___5___ ; ___2___ ; ___4___ ; ___3___ ; ___1___ - 3 балла

Другие варианты – 0 баллов

Задание 2. Подчеркните три верных варианта ответа.

При обнаружении утечки бытового газа необходимо выполнить следующие действия:

1. выяснить причину происшедшего
2. взять документы
3. сразу выйти из квартиры
4. вызвать специалистов газовой службы по телефону, дождаться их прибытия на улице
5. открыть форточки для проветривания
6. попытаться самостоятельно подчинить поломку
7. прекратить подачу газа

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; если допущена ошибка – выставляется 0 баллов

Задание 3. Рассказ очевидца: «Мы с братом шли по улице, путь нам преградила огромная собака и начала рычать. Мы с братом очень испугались и бросились бежать. Собака последовала за нами. Чтобы защитить себя и брата я схватил огромную палку и кинул ее в собаку. Она разозлилась и схватила меня за брюки. Мы сильно закричали, размахивали руками и ногами, на наш крик прибежал хозяин и отогнал собаку».

Что было неправильно сделано? Найдите три ошибки и прокомментируйте ошибки

Решение (вариант ответа):

1. Нельзя было убегать от собаки, необходимо было отходить небольшими шагами, при этом твердым голосом отдать несколько команд («Фу!», «Сидеть!»).
2. Нельзя было ничем кидать в собаку, это могло ее разозлить или спровоцировать на активные действия.
3. Не делая резких движений, необходимо было позвать хозяина или кого-нибудь на помощь.
- 4.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, ставиться при указании и пояснении всех 3-х ошибок. При указании только двух ошибок начисляется 4 балла, за одну названную ошибку – 1 балл.

;

Задание 4. По данным Министерства здравоохранения из-за гололеда ежегодно растет количество травм различной степени тяжести.

1. Сформулируйте понятия «Гололед» и «Гололедица».
2. Перечислите меры предосторожности во время гололеда, которые следует предпринять пешеходам, чтобы снизить отрицательные последствия перемещения по скользким покрытиям?
3. Какая ошибка, совершаемая пешеходом при гололеде, часто приводит к черепно-мозговой травме? Как ее избежать?

1.	<p>Гололёд — это слой плотного льда, который образуется на земной поверхности (тротуарах, проезжей части дороги) и на предметах (деревьях, проводах, домах и т. д.) при замерзании капель переохлажденного дождя и мороси обычно при температуре воздуха от 0 до -3 °С.</p> <p>Толщина льда при гололеде может достигать нескольких сантиметров.</p>	<i>от 0 до 4 баллов в зависимости от правильности и полноты ответа</i>
	<p>Гололедица — это тонкий слой льда, который образовался на земной поверхности после оттепели или дождя в результате похолодания, а также после замерзания мокрого снега.</p>	<i>от 0 до 3 балла в зависимости от правильности и полноты ответа</i>
2.	<ul style="list-style-type: none">• Следить за прогнозом погоды• Подобрать мало скользкую обувь с подошвой на микропористой основе;• Наклеить лейкопластырь на сухую подошву и каблук а перед выходом наступить в песок;• Можно перед выходом натереть подошву наждачной бумагой• Выходить из дома, имея резерв времени, чтобы не спешить• Передвигаться аккуратно, наступая на всю подошву• Ноги при ходьбе должны быть слегка расслаблены, руки свободны	<i>по 1 баллу за каждое верное действие, но не более 6 баллов за раздел №2</i>
3.	<p>Если вы поскользнулись, присядьте, чтобы снизить высоту падения. Сгруппируйтесь, чтобы исключить падение навзничь, в момент касания земли перекатитесь, чтобы смягчить силу удара и не упасть на спину, не удариться головой.</p>	<i>от 0 до 2 балла в зависимости от правильности и полноты ответа</i>
	<p>Итого максимально:</p>	<i>15 баллов</i>