

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2019-2020 учебный год
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.	Какое из опасных явлений природы называется геофизическими А) обвал Б) оползень В) землетрясение Г) лавина	В
2.	Стечение обстоятельств , которое при определенном развитии событий может привести к несчастью – это; А) Опасная ситуация Б) Экстремальная ситуация В) Чрезвычайная ситуация	А
3.	Выберите лишнее понятие. «Дорога включает в себя следующие элементы»: А) трамвайные пути Б) тротуар В) светофор Г) обочина	В
4.	Используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста) – это: А) дорога Б) проезжая часть В) полоса движения Г) автомагистраль	А
5.	Приверженность крайним взглядам и мерам называется: А) экстремизм Б) террор В) терроризм Г) фанатизм	А
6.	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
7.	Для школьников оптимальным является режим сна _____ часов в сутки А) 5- 6 Б) 10-12 В) 8-9	В
8.	Гиподинамия, это: А) недостаток движения Б) избыток движения В) умственное перенапряжение	А
9	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
10.	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
11.	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
12.	Определите главную задачу при проведении туристского похода. А) выполнение целей и задач похода Б) обеспечение безопасности В) полное прохождение маршрута	Б
13.	При устройстве шалаша крышу следует накрывать: А) снизу — вверх; Б) сверху — вниз; В) безразлично как	А

14.	Вой сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: А) «Внимание! Опасность!»; Б) «Внимание всем!»; В) «Воздушная тревога!»	Б
15.	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
16.	Горная болезнь может развиваться у человека в результате: А) кислородного голодания Б) солнечной радиации В) попадания в организм бактерий, содержащихся в горном воздухе	А
17.	Обеззараживание воды в полевых условиях осуществляется: А) фильтрованием Б) отстаиванием В) кипячением	В
18.	Что такое калория Калория-это А) единица измерения уровня жизни человека Б) единица измерения жизненной энергии человека В) точка отсчета количества пищи Г) единица измерения тепла, которое образуется при сгорании одного грамма какого-либо вещества	Г
19.	Единица измерения сейсмической энергии землетрясений: А) баллы Б) магнитуда В) Джоуль Г) калори	Б
20.	Твердое тело космического происхождения, упавшее на поверхность Земли, называется: А) метеорит Б) астероид В) комета Г) метеор	А
Общее количество баллов		

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

Задание №1

1-й вопрос. Назовите типы костров, изображённые на рисунках.

1. таежный



2. нодья



3. колодец



Какой тип костра лучше других подходит для приготовления пищи? (укажите №) 3

2-й вопрос. Назовите грибы, изображённые на рисунках.

1. подосиновик



2. мухомор



3 белый гриб (боровик)



Какой из них есть нельзя? (укажите №) 2

3-й вопрос. Назовите змей, изображённых на рисунках.

1. кобра



2. уж



3. гадюка



Какая из них безопасна для человека? (укажите №) 2

Оценочные баллы: **максимальный** – 12 баллов, **по 1 баллу за каждый правильный ответ**

Задание 2 В каждой строке впишите оболочку Земли и приведите хотя бы один пример, соответствующие указанной группе природных явлений.

Оболочка Земли	Группа природных явлений	Примеры
Литосфера	Геофизические	Землетрясения, извержения вулканов
Литосфера	Геологические	Оползни, обвалы, лавины, сели
Атмосфера	Метеорологические	Бури, ураганы, смерчи
Гидросфера	Гидрологические	Наводнения, паводки, заторы
Гидросфера	Морские гидрологические	Цунами, дрейф льдов
Биосфера	Природные	Природные пожары
Биосфера	Биолого-социальные	эпидемии, эпизоотии, эпифитотии
<i>Эта ячейка не заполняется</i>	Космические	Падение космических тел на Землю

Оценочные баллы: **максимальный** – 8 баллов, **по 1 баллу за каждую правильно заполненную строку**

Практический тур (максимальное количество баллов – 30 баллов)

Задание №1

Вы с другом пошли загорать на пляж. Через некоторое время почувствовал слабость, у него начала кружиться голова, участилось сердцебиение, покраснело лицо и появился шум в ушах.

Определите что произошло с Вашим другом и как ему помочь в этой ситуации.

Что произошло Тепловой или солнечный удар

Первая помощь

- Вызвать врача.
- Обеспечить охлаждение организма (перенести в тень).
- Обеспечить покой.
- Обеспечьте приток свежего воздуха.
- Приложите на лоб и под затылок холодные компрессы.
- При потере сознания дать вдохнуть пары нашатырного спирта

Оценочные баллы: **максимальный** – 10 баллов, **по 2 балла за каждое из предполагаемых состояний, по 1 баллу за каждое правильно записанное действие. Если не правильно определено состояние пострадавшего или указаны действия, которые не нужно выполнять при оказании ПП – выставляется 0 баллов**

Задание №2 Во время отдыха на озере, на которое вы приехали на своем автомобиле вы определили, что на Вас надвигается гроза.

Запишите по каким признакам можно определить приближение грозы и что вы должны сделать, чтобы снизить риск для своей жизни и здоровья

Признаки приближения грозы

бурное и быстрое развитие во второй половине дня мощных, темных кучево-дождевых облаков в виде горных хребтов с вершинами-наковальнями;

- резкое понижение температуры воздуха;
- изнурительная духота, безветрие;
- затишье в природе, появления на небе пелены;
- хорошая и отчетливая слышимость отдаленных звуков;
- приближающиеся раскаты грома;
- яркие вспышки молний.

Ваши действия по обеспечению личной безопасности

- во время грозы подальше держаться от электропроводки, антенн, окон, дверей и всего остального, связанного с внешней средой, не располагаться у стены, рядом с которой растет высокое дерево;
- не пользоваться электроприборами и телефоном (особенно важно для сельской местности);
- если нет возможности укрыться в здании, не надо прятаться в небольших сараях, под одинокими деревьями;
- не находиться на возвышенностях и открытых незащищенных местах, вблизи металлических или сетчатых оград, крупных металлических объектов, влажных стен, заземления молниеотвода;
- при отсутствии укрытия лечь на землю, при этом предпочтение следует отдать сухому песчаному грунту, удаленному от водоема;
- если гроза застала вас в лесу, необходимо укрыться на низкорослом участке. нельзя укрываться под высокими деревьями, особенно соснами, дубами, тополями. лучше находиться на расстоянии 30 м от отдельного высокого дерева. обратите внимание - нет ли рядом деревьев, ранее пораженных грозой, расщепленных. лучше держаться в таком случае подальше от этого места. обилие пораженных молнией деревьев свидетельствует, что грунт на данном участке имеет высокую электропроводность, и удар молнии в этот участок местности весьма вероятен;
- во время грозы нельзя находиться на воде и у воды — купаться, ловить рыбу. необходимо подальше отойти от берега;
- если гроза застала вас в автомобиле, не нужно его покидать, необходимо закрыть окна и опустить автомобильную антенну. Двигаться во время грозы на автомобиле не рекомендуется, т.к. гроза, как правило, сопровождается ливнем, ухудшающим видимость на дороге, а вспышка молнии может ослепить и вызвать испуг и, как следствие, аварию;
- Нельзя укрываться во время грозы возле одиноко стоящих деревьев или других предметов. От них нужно держаться на расстоянии, не менее 10 метров.
- Не следует оставаться на открытых холмах и равнинах. Гораздо безопаснее укрыться в углублении на склоне холма, за большим камнем или в лесу, особенно среди невысоких густых деревьев. · Чаще молния бьет по высоким деревьям, зачастую растущим на открытой местности.
- Как правило, не поражаются молнией береза или клен.

*Оценочные баллы: **максимальный** – 20 баллов, **по 2 балла** за каждый правильный ответ, **но не более 10 баллов** за каждый раздел в отдельности*