

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Школьный этап.
8 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 является геофизическими А) цунами Б) суховей 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. | Анемометр - это А) прибор для измерения скорости ветра Б) прибор для измерения атмосферного давления В) прибор для измерения относительной влажности воздуха Г) прибор для определения температуры воздуха | А |
| 4. | Футшок – это А) прибор для измерения расстояний Б) прибор для ориентировки на местности В) прибор в виде рейки (бруса) с делениями, предназначенный для наблюдения и точного определения уровня воды в водоеме Г) прибор для наблюдения за землетрясениями | В |
| 5. | "Зажор"- это А) нагромождение льдин во время весеннего ледохода Б) скопление рыхлого льда во время ледостава В) подъем уровня воды, вызванный сильным ветром Г) периодически повторяющийся продолжительный подъем воды в реках | Б |
| 6. | С каким понятием связаны следующие характеристики погоды: ясное небо; малое количество облаков или их отсутствие; нет ветра и дождя со снегом; солнечная стабильная погода. А) циклон Б) антициклон В) суховей Г) тайфун | Б |
| 7. | "Ординар" – это А) прибор измерения уровня воды в реке Б) понятие, обозначающее глубину реки или озера В) прибор для измерения скорости течения Г) средний многолетний уровень воды в водоёмах, а также нуль футшока на водомерных постах, фиксирующий этот уровень. | Г |
| 8. | Лапилли – это А) твердые продукты вулканической деятельности Б) жидкие продукты вулканической деятельности В) газообразные продукты вулканической деятельности | А |
| 9. | "Палящая туча" – это А) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту при извержении вулкана Б) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана В) смесь раскаленного газа и пепла, поднимающиеся на высоту при извержении вулкана | В |
| 10. | Инфекционные заболевания среди людей, выходящие за границы одного государства называют А) эпидемической вспышкой Б) эпидемией В) пандемией | В |

| | | |
|-----|---|----------|
| 11. | Отметьте, какой лед будет наиболее прочным. А) мутный лед с белым или желтоватым оттенком Б) чистый прозрачный лед с зеленым или голубым оттенком В) лед, запорошенный снегом Г) лед, образованный в месте впадения ручья в озеро | Б |
| 12. | Отметьте, что следует делать, если вас захватило течением и понесло в незнакомое место. А) плыть по течению вниз, постепенно под небольшим углом приближаясь к берегу Б) плыть против течения В) набрать побольше воздуха в лёгкие, погрузиться в воду и, сделав сильный рывок в сторону по течению, всплыть на поверхность | А |
| 13. | Источниками углеводов для организма служат: А) сливочное масло, орехи, сметана Б) овощи, крупы, хлеб В) мясо, рыба, яйца Г) овощи, орехи, сметана | Б |
| 14. | Способность человека управлять своим поведением под воздействием различных эмоций называется: А) эмоциональность Б) психологическая уравновешенность В) общий адаптационный синдром. | Б |
| 15. | Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течении дня наблюдается ... А) с 20 до 21 часа Б) с 8 до 10 часов В) с 10 до 12 часов | В |
| 16. | Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить радио, телевизор, местную радиоточку для прослушивания информации, называется: А) «Внимание тревога!» Б) «Внимание опасность!» В) «Внимание всем!» Г) «SOS!» | В |
| 17. | На сколько дней берется запас продуктов питания при эвакуации? А) 1-2 Б) 2-3 В) 4-5 Г) 6-7 | В |
| 18. | В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления возраста А) 12 лет Б) 14 лет В) 16 лет Г) 18 лет | Б |
| 19. | Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется: А) мошенничество Б) вандализм В) бандитизм Г) разбоем. | Б |
| 20. | Основными документами в области пожарной безопасности являются: А) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 Б) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 О противопожарном режиме. В) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция) и Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Г) Конституция РФ и Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция) | Б |

Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 35 баллов)

Задание 1 Выберите все правильные ответы и запишите их в буквенном обозначении

При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой: **ОТВЕТ:** А, Г, Д, Ж

Что запрещается делать при разведении костра? **ОТВЕТ:** Б, В, Е

Выберите из перечисленных мест наиболее подходящие для укрытия в здании (помещении) при землетрясении: **ОТВЕТ:** Б, В, Ж






Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; по 1 баллу за каждый правильный ответ

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

| | |
|----------------------|---|
| Сель | Стремительный бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов. |
| Землетрясения | Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека |
| Цунами | Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов |
| Обвал | Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород |
| Панфитотия | Массовое заболевание растений и (или) резкое увеличение количества вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов |

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, (по 1 баллу за каждую из 5-х позиций). Если в какой-либо позиции ответ не верен, выставляется 0 баллов за все задание..

Задание 3 При движении на велосипеде вы также являетесь участниками дорожного движения, поэтому вам необходимо соблюдать требования дорожных знаков. Подумайте и укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

| | | |
|---|---|---|
|  | → | Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов |
|  | → | Дорога с полосой для велосипедистов |
|  | ↗ | Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения |
|  | ↖ | Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением |
|  | → | Велосипедная дорожка или полоса для велосипедистов |

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ____ баллов

Задание 4 Заполните таблицу: каждое из понятий впишите в нужную строку в буквенном обозначении.

А) штраф, Б) передача под надзор родителей, В) предупреждение, Г) обязательные работы, Д) исправительные работы, Е) ограничение досуга, Ж) ограничение свободы, З) лишение свободы, И) возложение обязанности загладить причиненный вред. К) лишение права заниматься определенной деятельностью

| | |
|---|-----------|
| Наказания для несовершеннолетних | А Г Д Ж З |
| Принудительные меры воспитательного воздействия | Б В Е И К |

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; 2 ошибки – 5 баллов, более 2-х ошибок – 0 баллов

Задание 5 Запишите способ остановки кровотечения (для каждого из видов)

Артериальное – наложить жгут

Венозное – наложить давящую повязку

Капиллярное – наложить стерильную повязку (пластырь)

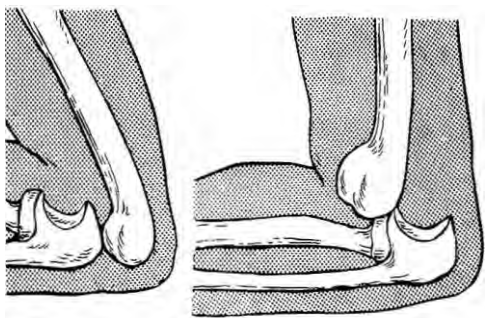
Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; если допущена ошибка – выставляется 0 баллов

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 25).

Задание 1 По рисунку определите вид травмы, опишите его внешние признаки и порядок оказания первой помощи при данной травме

Вид травмы – вывих 3 балла

Внешние признаки 5 баллов



- Боль после механического воздействия
- Припухлость (за счет отека и кровоизлияния)
- Гематомы (кровоизлияние в поврежденные ткани)
- Ограничение функции поврежденной части тела.
- Повышение температуры кожи и ее покраснение над травмированным участком

Первая помощь 7 баллов

- Придать неподвижное положение поврежденной части тела (провести иммобилизацию)- 2 балла
- Дать обезболивающее (при отсутствии аллергии на препарат), можно приложить холод – 2 балла
- Вызвать «Скорую помощь» по телефону – 1 балл 03 или 103 – 1 балл

Не нарушена последовательность – 1 балл

Если указано хотя бы одно действие, способное усугубить состояние пострадавшего, за раздел Первая помощь выставляется 0 баллов

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов;

Задание 2 Во время отдыха на природе, один из участников похода решил снять котелок с огня, не соблюдая меры безопасности, в результате контакта с горячим предметом на руке появилось покраснение кожи и образовались пузыри, наполненные прозрачной желтоватой жидкостью. Определите вид травмы и запишите порядок оказания первой помощи в этой ситуации.

Вид травмы ожог – 1 балл 2 степени – 2 балла

Первая помощь 7 баллов

- Охладить место ожога под струей прохладной воды в течении 10-15 минут– 2 балла
- Наложить стерильную повязку– 2 балла
- Обратиться к врачу– 2 балла

Не нарушена последовательность – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов;