|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | № ответа |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 1,2 |
|  | 2,3 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 1,3 |
|  | 2,3 |
|  | 2,3 |
|  | 1,2 |
|  | 1,4 |
|  | 2,4 |
|  | 1,2 |
|  | 2,3 |
|  | 1,2 |
|  | 1,2 |
|  | 1,2 |
|  | 2,3 |

**КЛЮЧИ ОТВЕТОВ**

**Муниципальный тур**

**Всероссийской олимпиады школьников**

**по ОБЖ**

**2014-2015 учебного года**

**9 класс**

**Тестовые задания**

**Теоретические вопросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Вариант ответа | Максимальное количество баллов |
|  | Противолавинными мероприятиями являются: | профилактические мероприятия (организация службы мониторинга, прогноза и оповещения, искусственно регулируемый сброс лавин);  лавинопредотвращающие сооружения и мероприятия (снегоудерживающие заборы, стенки, щиты, решетки);  лавинозащитные сооружения (направляющие — стенки, искусственные русла; тормозящие и останавливающие — холмы, траншеи, дамбы), пропускающие (галереи, эстакады). | 10 баллов |
|  | Комплекс мероприятий по защите населения включает: | * оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях; * эвакуационные мероприятия; * меры по инженерной защите населения; * меры радиационной и химической защиты; * медицинские мероприятия; * подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций | 10 баллов |
|  | Дайте характеристику различным видам кровотечений | * Капиллярное   Кровотечение поверхностное, кровь по цвету близка к артериальной, выглядит как насыщенно-красная жидкость. Кровь вытекает в небольшом объёме, медленно. Так называемый симптом «кровавой росы», кровь появляется на поражённой поверхности медленно в виде небольших, медленно растущих капель, напоминающих капли росы или конденсата.   * Венозное   Венозное кровотечение характеризуется тем, что из раны струится тёмная по цвету венозная [кровь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8C). Сгустки крови, возникающие при повреждении, могут смываться потоком крови, поэтому возможна кровопотеря.   * Артериальное   Артериальное кровотечение легко распознается по пульсирующей струе ярко-красной крови, которая вытекает очень быстро.   * Паренхиматозное   Наблюдается при ранениях паренхиматозных органов ([печень](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C), [поджелудочная железа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%B0), [лёгкие](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%91%D0%B3%D0%BA%D0%B8%D0%B5), [почки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F)), селезенка), губчатого вещества костей и пещеристой ткани. При этом кровоточит вся раневая поверхность. В паренхиматозных органах и пещеристой ткани перерезанные сосуды не сокращаются, не уходят в глубину ткани и не сдавливаются самой тканью.   * Смешанное кровотечение   Возникает при одновременном ранении артерий и вен, чаще всего при повреждении паренхиматозных органов (печень, [селезёнка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D1%91%D0%BD%D0%BA%D0%B0), почки, лёгкие), имеющих развитую сеть артериальных и венозных сосудов. А также при глубоких проникающих ранениях грудной и/или брюшной полости. | 10 баллов |
|  | Приведите основные общие правила личной безопасности, которые необходимо соблюдать при занятиях физкультурой и спортом | подобрать удобную и не стесняющую движений одежду и обувь;  перед началом занятий проводить разминку, чтобы уменьшить вероятность растяжения и разрыва мышц, связок и сухожилий;  при выполнении упражнений не напрягать­ся до такой степени, чтобы возникало головокру­жение, появлялась боль или другие неприятные ощущения;  использовать на тренировках и соревновани­ях специальное защитное снаряжение (очки, щитки, налокотники, наколенники, шлемы и др.) | 10 баллов |
|  | Во время грозы вы оказались в лесу. Что нужно сделать, чтобы уменьшить вероятность поражения молнией? | * для уменьшения вероятности поражения молнией тело человека должно иметь как можно меньший контакт с землей. * можно сесть или встать на изоляционный материал: бревно, доску, камень, палатку, спальный мешок, веревку, рюкзак; * не располагайтесь во время грозы рядом с железнодорожным полотном, у водоема, у высотного объекта без молниеотвода; * не касайтесь головой, спиной или другими частями тела поверхности скал, стволов деревьев, металлических конструкций; * в зоне относительной безопасности займите сухое место на расстоянии 1,5 - 2 метра от высоких объектов: дерево, скала, опора ЛЭП; * во время грозы постарайтесь сохранить одежду и тело сухим. | 10 баллов |
|  | Найдите среди приведенных сведений те, которые соответствуют правильному выбору места для костра | * Место для костра должно быть по возможности укрыто от ветра и дождя. Не стоит разводить огонь под кронами хвойных деревьев и на участках с сухой. * Костер должен располагаться с подветренной стороны от палаток и не ближе трех–пяти метров от них, чтобы разлетающиеся искры не прожгли ткань. | 10 баллов |
| Итого: | | | 60 баллов |