**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников**

**по основам безопасности и защиты Родины**

***Уважаемый участник Олимпиады!***

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наибо­лее верный и полный;

– обведите кружком букву (буквы), соответ­ствующую выбранному вами ответу;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Тест считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Время выполнения – 60 минут**

***Желаем вам успеха!***

**Тестовые задания для 8 - 9 классов**

**Правильный ответ -1 балл**

***1. Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?***

а)«Радиационная опасность» б) «Внимание всем» в) **«**Воздушная тревога»

***2.Массовые болезни растений называют***

а) эпидемией б) эпизоотией в) эпифитотией

***3. Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:***

а) образа жизни;

б) экологических факторов;

в) наследственности;

г) социального положения человека в обществе.

***4. Причинами переутомления являются:***

а) неправильная организация режимов труда и отдыха;

б) чрезмерное употребление пищи;

в) негативные факторы природной среды;

г) чрезмерная учебная нагрузка

***5.*** ***Производственные аварии и катастрофы относятся к:***

а) ЧС экологического характера;

б) ЧС природного характера;

в) ЧС техногенного характера;

г) стихийным бедствиям.

***6. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:***

а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра;в) навстречу потоку ветра.

***7. К коллективным средствам защиты относятся:***

а) убежища и противорадиационные укрытия;

б) противогазы и респираторы;

в) средства защиты кожи и респираторы на всех ра­ботников предприятия.

***8. Какие виды возгорания запрещено тушить пенным огнетушителем?***

а)электропровод, электроустановки б) деревянные строения в) мусор, бумагу

***9. Как называется закон, определяющий права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций****?*

а)Федеральный закон «О безопасности»

б) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

в) Федеральный закон «О гражданской обороне»

г) Федеральный закон «Об обороне»

***10. Цель йодной профилактики - не допустить:***

а)возникновения лучевой болезни;

б) внутреннего облучения;

в) поражения щитовидной железы

***11. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы можете оказаться в зоне заражения, живете на четвертом этаже девятиэтажного дома. Как вы поступите?***

а)укроетесь в подвале здания

б) подниметесь на верхний этаж

в) покинете свою квартиру и спуститесь на первый этаж

***12. Какое заболевание не относится к инфекционным?***

а) инсульт

б) СПИД

в) сальмонеллёз

***13.К какой группе опасных объектов относится атомная электростанция?***

а) химически-опасный объект

б) гидродинамически - опасный объект

в) радиационно-опасный объект

г) опасный военный объект

***14.Можно ли есть яблоки, собранные в зоне радиоактивного заражения?***

а) можно только в компоте

б) можно, обрезав кожуру и сердцевину

в) только в виде пастеризованного сока

г) нельзя

***15. С какого возраста разрешается выезжать на дорогу на велосипеде?***

а) 8 лет;

б) 9 лет;

в) 10 лет;

г) 14 лет;

д) 16 лет.

**Правильный ответ – 2 балла**

***16. Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в орга­низм человека при внутреннем облучении?***

а) через одежду и кожные покровы;

б) в результате прохождения радиоактивного облака;

в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;

г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;

д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности зем­ли, зданий и сооружений;

е) в результате потребления загрязненной воды.

***17. Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:***

а) нарушается защитная функция печени;

б) развитие туберкулеза;

в) развитие сахарного диабета;

г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;

д) усиливаются защитные функции организма;

е) нарушается деятельность мозжечка.

***18. Что не рекомендуется делать, если к телу человека приспособится паразит-клещ?***

а) играть с клещом

б) отрывать клеща от тела

в) раздражать клеща

г) убивать клеща

***19. Что необходимо сделать при оповещении об аварии на радиационно-опасном объекте? Определите из предложенных вариантов последовательность ваших действий:***

а) надеть средства индивидуальной защиты;

б) освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;

в) включить радиоприемник, телевизор и выслушать сообщение;

г) следовать на сборный эвакуационный пункт;

д) взять необходимые продукты питания, вещи и документы;

е) вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;

ж) выключить газ, электричество, погасить огонь в печи.

***20. Из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу***

|  |
| --- |
| **Безопасность жизнедеятельности**  Безопасность жизнедеятельности-состояние \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А) материального мира и человеческого общества от негативных\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б) различного характера, спосорбных нанести\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В) человеческому организму, всем видам флоры и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Г). Структура безопасности жизнедеятельности:безопасность всех народов(глобальная и международная);безопасность региона (региональная);безопасность нации(национальная);бытовая безопасность(безопасность существования человека);безопасность животного и растительного мира. |

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

1)защищённость

2)безопасность

3)воздействие

4)последствия

5)поражение

6)ущерб

7)местность

8)фауна

**ОТВЕТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** |
|  |  |  |  |

**Ситуационные задачи для 8 - 9 классов**

**Правильный ответ – 3 балла**

**Задание 1. Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии, при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии.**

Ответ.

**Задание 2. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их причины? Заполните до конца таблицу.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование опасных ситуаций | Причины опасных ситуаций |
| 1. | Пожар |  |
| 2. | Поражение электрическим током |  |
| 5. | Отравление препаратами бытовой химии |  |

**Задание 3**.**Зимой передвижение по льду водоемов очень опасно. Допустимая толщина прочного льда при передвижении по нему людей должна составлять не менее 10 см. Обобщите и перечислите запрещающие правила при передвижении в случае необходимости по льду водоема.**

Ответ.

**Задание 4. При помощи стрелок установите соответствие между степенью и последствиями поражения людей при взрыве.**

Травмы, обычно приводящие к смерти

Легкое

Травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечение из носа и ушей, сильные переломы и вывихи конечностей

Среднее

Легкая контузия, временная потеря слуха, ушибы и вывихи конечностей

Тяжелое

Крайне тяжелое

Сильная контузия всего организма, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей. Возможна смерть

***Задание 5. Большую опасность в воде представляет возникновение судороги. Особенно подвержена таким судорогам икроножная мышца. Дайте рекомендации, как победить судорогу находясь в воде?***

Ответ.