**ЗАДАНИЯ**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
2024-2025 г. г.**

**(школьный этап)**

**9 класс**

**ЗАДАНИЯ (максимальная оценка – 60 баллов)**

**Задание 1. Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 2. В вагоне поезда метро, который отъехал от станции, возник пожар. Ваши действия по обеспечению собственной безопасности в этой ситуации?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 3. Во время отдыха на природе Вы решили искупаться в незнакомом месте. На что Вам нужно обратить внимание и какие действия не совершать, чтобы не подвергнуть себя опасности?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 4. Вы решили перейти дорогу в положенном месте, но увидели приближающийся автомобиль с маячком синего цвета и услышали специальный звуковой сигнал. Ваши действия по обеспечению своей безопасности?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочные баллы: максимальный – 2** **балла**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 5. Вы идете за грибами или ягодами в лес, где можете встретиться с пчелами или осами. Их укусы у многих людей может вызвать аллергическую реакцию и даже анафилактический шок. Какие меры предосторожности Вы примите, чтобы избежать укусов этих насекомых или последствий от них?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 6. Вы проживаете вблизи мясокомбината. Для защиты себя и членов семьи и оказания первой помощи пострадавшим в результате аварии на мясокомбинате с выбросом аварийно - химически опасных веществ (АХОВ) какие средства должна содержать Ваша домашняя аптечка?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочные баллы: максимальный – 10** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**Задание 7. Дома, Вам часто приходится иметь дело с препаратами бытовой химии.**

***7.1.Соотнесите средства бытовой химии по степени опасности и впишите в таблицу:*** растворители, пестициды, отбеливающие средства, чистящие средства, средства в аэрозольной упаковке, средства для подкрахмаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, средства для подсинивания.

|  |  |
| --- | --- |
| Группа веществ | Средства бытовой химии |
| Огнеопасные |  |
| Ядовитые |  |
| Относительно  безопасные |  |
| Безопасные |  |

**Оценочные баллы: максимальный – 8** **баллов**; **фактический - \_\_\_\_ баллов**

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

**(максимальная оценка – 40 баллов)**

Уважаемые участники, при выполнениитестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Макс  балл | Набранный балл |
| 1. | **Массовое физическое устранение политических противников, используемое политической властью страны для устрашения и усмирения населения страны, называется государственным** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2,0 |  |
| 2. | **Аварийно химически опасные вещества (АХОВ), средняя смертельная концентрация которых составляет более 50 г/м3, являются:**  а) высокоопасными; б) чрезвычайно опасными;  в) умеренно опасными; г) малоопасными. | 2,0 |  |
| 3. | **Шкалу силы ветра создал**:  а) М. Ломоносов; б) Ф. Бофорт; в) Ч. Рихтер; г) А. Нобель. | 2,0 |  |
| 4. | **Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются:**  а) пандемией; б) эпидемией; в) панфитотией; г) эпизоотией. | 2,0 |  |
| 5. | **По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , если уровень радиации составляет 4,2 рад/ч:**  а) сильного заражения; б) умеренного заражения;  в) радиационной опасности; г) опасного заражения. | 2,0 |  |
| 6. | **Скопление на реке рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки) в начале зимы, ограничивающее течение реки и вызывающее подъем воды, называется:**  а) зажором; б) ледоставом; в) затором; г) обледенением. | 2,0 |  |
| 7. | **Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав, предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется**:  а) коррупцией; б) мошенничеством;  в) злоупотреблением служебным положением;  г) взяточничеством. | 2,0 |  |
| 8. | **Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции через поврежденную кожу или значительно реже через поврежденные слизистые оболочки называется**:  а) трансмиссивным; б) раневым (контактным);  в) воздушно-капельным; г) алиментарным. | 2,0 |  |
| 9. | **Чрезвычайно быстрое (свыше 33 м/с) и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха называют**:  а) штормом; б) шквалом; в) ураганом; г) бурей. | 2,0 |  |
| 10. | **Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их приема, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение того же их количества, называется**:  а) абстиненцией; б) толерантностью; в) наркоманией;  г) токсикоманией. | 2,0 |  |
| 11. | **При возникновении чрезвычайной ситуации социально характера необходимо позвонить по сотовому телефону на номер:**  а) 030; б) 020; в) 112; г) 010. | 2,0 |  |
| 12. | **Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется:**  а) мошенничеством; б) вандализмом;  в) бандитизмом; г) разбоем. | 2,0 |  |
| 13. | **К противогазам детским фильтрующим, предназначенным для защиты детей в возрасте от 7 до 17 лет, относятся:**  а) КЗД–4, КЗД–6; б) ПДФ–Ш, ПДФ–2 Ш;  в) ГП–5, ГП–7; г) ИП–4, ИП–5. | 2,0 |  |
| 14. | **Установите соответствие между характеристиками природных пожаров и их названиями.**  1. Охватывает напочвенный покров, лесную подстилку и полог древостоя.  2. Сгорает живой напочвенный покров, лесная подстилка, мертвый опад, а также хвойный подрост и подлесок.  3. Прогорает торф или подстилка до минерального горизонта почвы или до влажных слоев.  А) подземный пожар;  Б) верховой пожар;  В) низовой пожар.  1 - \_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_\_ 3 - \_\_\_\_\_ | 2,0 |  |
| 15. | **Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) было образовано:**  а) 18 апреля 1992 года; б) 21 декабря 1994 года;  в) 19 ноября 1991 года; г) 10 января 1994 года. | 2,0 |  |
| 16. | **Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить радио, телевизор, местную радиоточку для прослушивания информации, называется:**  а) «Воздушная тревога»; б) «Радиационная опасность»;  в) «Внимание всем!»; г) «Химическая тревога». | 2,0 |  |
| 17. | **Хлор относится к отравляющим веществам:**   1. удушающего действия; 2. кожно-нарывного действия; 3. нервно паралитического действия; 4. безвреден. | 2,0 |  |
| 18. | **Повседневно на человека оказывают влияние …факторы**  **а**) природные, техногенные, социальные  б) природные, технические, антропогенные  в) техносферные, антропогенные, инфомационные  г) антропогенные, социальные, информационные | 2,0 |  |
| 19. | **Установите соответствие между интенсивностью землетрясений и их характеристикой в баллах:**  1. Интенсивное землетрясение а)6 баллов  2. Сильное землетрясение б) 8 баллов  3. Разрушительное землетрясение в) 4 балла | 2,0 |  |
| 20. | **Определите правильную последовательность проведения**  **транспортной иммобилизации при закрытом переломе**  **конечности.**  А) шины хорошо закрепить, так чтобы зафиксировать два сустава (выше и ниже места перелома  Б) на поврежденную конечность наложить перевязочный материал  В) подготовить шину из подручного материала  Г) провести профилактику травматического шока  Впишите буквы в правильной последовательности  \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2,0 |  |
|  | **Общая сумма набранных баллов** | **40** |  |
|  |  |  |  |