Место для шифра

**Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2019-2020 учебный год**

**Школьный этап.**

1. **класс**

**Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 140)** Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. За правильный ответ начисляется **7 баллов.** Исправления не допускаются!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  |  |  |  | **Вопросы и варианты ответов** | | | | | |  |  | **Кол-во** |  |
| **п/п** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **баллов** |  |
|  | **Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она** | | | | | | | | | | | |  |  |
| **1.** | **называется:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **В** |  |
|  | А) территориальной | | | Б) локальной | | | В) муниципальной | | | | Г) трансграничной | |  |
|  |  |  |
|  |  | | | | |  | |  |  | | | |  |  |
|  | **Признаками приближающегося** | | | | | **цунами** | | **могут** | **быть следующие явления:** | | | |  |  |
| **2.** | А) землетрясение | | |  | Б) извержение вулкана | | | | |  | В) сильный шторм | | **Г** |  |
|  |  |  | Г) временное отступление воды от берега (отлив) | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| **3.** | **К геофизическим природным явлениям относятся:** | | | | | | | | | Г) обвалы | | | **В** |  |
| А) оползни | | Б) лавины | |  | В) землетрясения | | | |  |  |
|  | **Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и других сигнальных** | | | | | | | | | | | |  |  |
| **4.** | **средств, называется:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Г** |  |
|  | А) «Воздушная тревога» | | | | Б) «Внимание всем» | | | | В) «Химическая опасность» | | | |  |
|  |  |  |
|  |  |  | Г) «Внимание опасность» | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Лесной пожар, охватывающий полог леса называют:** | | | | | | | | |  | В) подземным | | **Б** |  |
|  | А) низовым; | |  |  | Б) верховым; | | |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  |  |
|  | **Как** | **называется** | | **процесс** | | **возникновения** | | | **и распространения** | | | |  |  |
| **6.** | **инфекционных** | | **заболеваний среди людей?** | | | | | |  |  |  |  | **А** |  |
|  | A) эпидемический | | | Б) инфекционный | | | | B) очаговый | | |  | Г) инкубационный |  |
|  |  |  |  |
| **7.** | **Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней?** | | | | | | | | | | | | **В** |  |
|  | А) грипп | | Б) дизентерия | | |  | В) инсульт | |  |  | Г) туберкулез |  |  |
| **8.** | **Прочным считается лёд:** | | | |  |  |  | Б) белый или мутный | | | | В) желтоватый | **А** |  |
| А) зеленоватого или голубого оттенка | | | | | |  |  |  |
| **9.** | **Минимальная безопасная толщина льда для одиночного пешехода:** | | | | | | | | | | | | **Б** |  |
|  | А) 5 см | |  | Б) 7 см | |  | В) 10 см | |  |  | Г) 12 см |  |  |
| **10.** | **К радиационно-опасным объектам относятся:** | | | | | | | |  |  |  | В) АЭС | **В** |  |
| А) радиостанции | | |  | Б) химические предприятия | | | | |  |  |  |  |
|  | **К взвешенным частицам, загрязняющим окружающую среду** | | | | | | | | | **относят:** | | |  |  |
| **11.** | A) пылевые частицы | | | | Б) химические элементы | | | | |  | В) виды организмов | | **А** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно** | | | | | | | | | | | |  |  |
| **12.** | **прикрыть рот и нос:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Б** |  |
|  | А) сухой тканью | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Б) тканью, смоченной в 2 – 5% растворе пищевой соды | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | В) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | **При отравлении угарным газом в первую очередь нужно :** | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **13.** | А) смочить лицо пострадавшего водой | | | | | |  |  |  |  |  |  | **Б** |  |
|  | Б) вывести пострадавшего на свежий воздух | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | В) вызвать врача | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Г) приступить к сердечно-легочной реанимации | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Клиническая смерть длится:** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14.** |  | A) 2-3 мин | |  | Б)10-15 мин | | |  | В) 30 мин | |  | Г) 5мин | **Г** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Система** | **мер,** | **направленная** | | | **на** |  | **уничтожение микроорганизмов,** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.** | **находящихся в ране** | **либо** | **в организме в целом:** | | | г) десмургия | **Б** |  |
|  | A) антисептика | Б) асептика | | В) промывание | |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |
|  | **К субъективным показателям здоровья относятся:** | | | |  |  |  |  |
| **16.** | А) состав крови | Б) самочувствие | |  | В) артериальное давление | | **Б** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Состояние, возникающее в результате злоупотребления веществами,** | | | | | |  |  |
| **17.** | **вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического** | | | | | | **А** |  |
|  | **состояния — это:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) наркомания и токсикомания; | | б) синдром отмены; | | | в) эйфория |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
|  | **Приверженность крайним взглядам и мерам называется:** | | | | |  |  |  |
| **18.** | А) экстремизм | | Б) национализм | | В) терроризм | | **А** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Евросоюз (ЕС) занимается:** | |  |  |  |  |  |  |
| **19.** | А) поддержанием порядка и стабильности в Европе | | | |  |  | **Б** |  |
|  | Б) экономическими вопросами | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | В) вопросами управления европейскими государствами | | | | |  |  |  |
|  | **На основании какого документа Россия была провозглашена суверенным** | | | | | |  |  |
| **20.** | **государством?** |  |  |  |  |  | **А** |  |
|  | А) Декларация о государственном суверенитете РСФСР» | | | | | |  |
|  |  |  |
|  | Б) Вторая женевская конвенция | | |  |  | В) Конституция РФ |  |  |

**Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 30 баллов)**

**Задание 1 Расставьте события развития ГДА в порядке их возникновения. Ответ запишите в виде последовательности букв**

**А)** Разрушение жилых зданий и других построек,в следствии ослабления прочности фундамента

**Б)** Образование волны прорыва

**В)** Разрушение ГТС или его части

**Г)** Образование зоны катастрофического затопление **Д)** Подтопление отдаленных участков местности

**ОТВЕТ:** **В Б Г Д А**

***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов;* *нарушена последовательность* ***– 0******баллов***

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасная ситуация** | *стечение обстоятельств, которые при определенном развитии* |
|  | *событий могут привести к несчастью* |
| **Стихийные бедствия** | *катастрофические природные явления, приводящие к нарушению* |
|  | *процесса жизнедеятельности значительных групп людей,* |
|  | *уничтожению материальных ценностей и человеческим* |
|  | *жертвам* |
| **Авария** | *опасное техногенное явление, связанное с выходом из строя* |
|  | *технических устройств, но без гибели людей* |
| **Социального** | *Война, террористические акты и другие опасные явления в* |
|  | *обществе могут стать причиной возникновения чрезвычайных* |
|  | *ситуаций* ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** *характера* |
|  |  |

***Оценочные баллы: максимальный –*** *4**балла;* *по 1 баллу за каждый правильный ответ*

**Задание 3** **Впишите недостающую информацию**

* Локальные – не выходит за пределы **ОБЪЕКТА**
* **МЕСТНАЯ (МУНИЦИПАЛЬНАЯ)** –не выходит за пределы населённого пункта,района
* Территориальная (межмуниципальная) – не выходит за пределы **СУБЪЕКТА РФ**
* **РЕГИОНАЛЬНАЯ** –территория2-х субъектов РФ
* Федеральная – **БОЛЕЕ** **2-Х СУБЪЕКТОВ РФ**
* **ТРАНСГРАНИЧНАЯ (ГЛОБАЛЬНАЯ)** –выходит за пределы РФ

***Оценочные баллы: максимальный –*** *6**баллов;* ***по 1 баллу за каждую правильную позицию***

**Задание 4** **Прочитайте текст и заполните пропуски**

Система оповещения о ЧС входит в состав **РСЧС** (Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС). Сигнал опасности, который подается при помощи сирен, называется **ВНИМАНИЕ ВСЕМ.** После этого сигнала по радио и телевидению передают речевую информацию. В случае эвакуации необходимо взять с собой: **ДОКУМЕНТЫ,** деньги, ценные вещи, воду, продукты, СИЗ. В некоторых случаях, эвакуируют только не работающее населения, такой вид эвакуации называют **ЧАСТИЧНОЙ.** Люди, которые остаются в опасной зоне могут находиться в ЗС ГО, самым надежным из которых являются **УБЕЖИЩА.** Эти сооружения должны обеспечивать надежную защиту, укрываемых в них людей не менее **2** суток. Показателем защиты от радиоактивного излучения является **k** – **КОЭФФИЦИЕНТ ЗАЩИТЫ,** который указывает, во сколько раз уровень радиации в **ЗАЩИТНОМ СООРУЖЕНИИ** меньше, чем на **ОТКРЫТОЙ** **МЕСТНОСТИ** на высоте **1** метр(ов)

***Оценочные баллы: максимальный –*** *10**баллов;* ***по 1 баллу за каждую правильную позицию***

**Задание 5 Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Ответ представьте в виде последовательности букв.**

а) ... либо причинен иной ...;

б) ... повреждены транспортные средства, сооружения, грузы ...;

в) ... событие, возникшее ...;

г) ... при котором погибли или ранены люди ...;

д)... транспортного средства ...;

е) ... и с его участием ...;

ж) ... в процессе движения по дороге ...;

з) ... материальный ущерб ...

в, ж, д, е, г, б, а, з

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание- **5** *баллов,*при этом:-за

каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по 0,5 *балла;*

**Практический тур. (Максимальное количество баллов – 30).**

**Задание 1** В **каких ситуациях,** **с какой целью проводят йодную профилактику.** **Запишите** **порядок её проведения в домашних условиях при помощи подручных средств.**

Йодная профилактика – эффективный метод защиты щитовидной железы от воздействия радиоактивных изотопов йода, поступающих в организм человека – **5** **баллов.**

* качестве средства йодной профилактики используется калия йодид в таблетках – **2** **балла.** При отсутствии йодистого калия может применяться 5% спиртовой раствор йода:

- взрослым и детям старше 2 лет – по 3-5 капель на стакан молока или воды 3 раза в день после еды в течение 7 дней; - детям до 2 лет – по 1-2 капли на 100 мл молока или питательной смеси 3 раза в день в течение 7 дней.

Если правильно указана дозировка – **5** **баллов**, срок проведения йодной профилактики **– 3** **балла.**

***Оценочные баллы: максимальный –*** *15**баллов;*

**Задание 2** **По рисунку определите вид травмы, опишите его внешние признаки и порядок оказания первой помощи при данной травме**

***Вид травмы*** *Открытый перелом***– 2балла**

***Первая помощь***

1. Остановить кровотечение **– 2** **балла**

2. Края раны необходимо обработать антисептическим раствором – зеленкой, перекисью водорода, йодом **– 2** **балла**

1. Сверху рану накрывают стерильной марлевой повязкой **– 2** **балла**.
2. Дать обезболивающее **– 2** **балла**
3. Провести иммобилизацию. На поврежденную конечность накладывают транспортную шину.
4. На область травмы можно положить пакет со льдом. Это уменьшает кровопотерю и устраняет болевой синдром **– 2** **балла**
5. Вызвать врачей **– 2** **балла**
6. Нельзя пытаться самостоятельно вправить и сопоставить костные отломки. Такие действия могут привести к усилению кровотечения и развитию болевого шока **–** **1** **балл**

*Если не остановлено кровотечение или были указаны действия, которые могут усугубить состояние пострадавшего, за задание выставляется* ***-******0******баллов***

***Оценочные баллы: максимальный –*** *15**балл*