

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ

Школьный этап.

9 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.	Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она называется: А) территориальной Б) локальной В) муниципальной Г) трансграничной	В
2.	Признаками приближающегося цунами могут быть следующие явления: А) землетрясение Б) извержение вулкана В) сильный шторм Г) временное отступление воды от берега (отлив)	Г
3.	К геофизическим природным явлениям относятся: А) оползни Б) лавины В) землетрясения Г) обвалы	В
4.	Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и других сигнальных средств, называется: А) «Воздушная тревога» Б) «Внимание всем» В) «Химическая опасность» Г) «Внимание опасность»	Г
5.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называют: А) низовым; Б) верховым; В) подземным	Б
6.	Как называется процесс возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди людей? А) эпидемический Б) инфекционный В) очаговый Г) инкубационный	А
7.	Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней? А) грипп Б) дизентерия В) инсульт Г) туберкулез	В
8.	Прочным считается лёд: А) зеленоватого или голубого оттенка Б) белый или мутный В) желтоватый	А
9.	Минимальная безопасная толщина льда для одиночного пешехода: А) 5 см Б) 7 см В) 10 см Г) 12 см	Б
10.	К радиационно-опасным объектам относятся: А) радиостанции Б) химические предприятия В) АЭС	В
11.	К взвешенным частицам, загрязняющим окружающую среду относят: А) пылевые частицы Б) химические элементы В) виды организмов	А
12.	Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно прикрыть рот и нос: А) сухой тканью Б) тканью, смоченной в 2 – 5% растворе пищевой соды В) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты	Б
13.	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно : А) смочить лицо пострадавшего водой Б) вывести пострадавшего на свежий воздух В) вызвать врача Г) приступить к сердечно-легочной реанимации	Б
14.	Клиническая смерть длится: А) 2-3 мин Б) 10-15 мин В) 30 мин Г) 5 мин	Г
	Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов,	

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

Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 40 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	<i>стечение обстоятельств, которые при определенном развитии событий могут привести к несчастью</i>
Стихийные бедствия	<i>катастрофические природные явления, приводящие к нарушению процесса жизнедеятельности значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей и человеческим жертвам</i>
Авария	<i>опасное техногенное явление, связанное с выходом из строя технических устройств, но без гибели людей</i>
Социального	<i>Война, террористические акты и другие опасные явления в обществе могут стать причиной возникновения чрезвычайных ситуаций _____? _____ характера</i>

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** – территория 2-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 население, 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 - 8 баллов, при этом: - за каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по 1 баллу;

Задание 6 Пожар - одна из самых распространенных и опасных чрезвычайных ситуаций.

Перечислите поражающие факторы пожаров и условия возникновения процесса горения:

поражающие факторы пожаров – открытый огонь, ядовитые продукты горения, ограничение видимости, высокие температуры – **4 балла**

условия возникновения процесса горения

горючее вещество + окислитель + источник воспламенения – **3 балла**

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов;

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**.

В 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 – **2 балла**

Первая помощь

1. Остановить кровотечение – **2 балла**
2. Края раны необходимо обработать антисептическим раствором – зеленкой, перекисью водорода, йодом – **2 балла**
3. Сверху рану накрывают стерильной марлевой повязкой – **2 балла**.
4. Дать обезболивающее – **2 балла**
5. Провести иммобилизацию. На поврежденную конечность накладывают транспортную шину.
6. На область травмы можно положить пакет со льдом. Это уменьшает кровопотерю и устраняет болевой синдром – **2 балла**
7. Вызвать врачей – **2 балла**
8. 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

