

--

Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 40)

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Количество баллов
1.	Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она называется: а) территориальной б) локальной в) федеральной г) муниципальной	г
2.	Какое из этих веществ относится к АХОВ а) угарный газ б) аммиак в) углекислый газ г) хлорка	б
3.	К радиационно-опасным объектам относятся а) радиостанции б) химические предприятия в) АЭС г) радары	в
4.	Кратковременное усиление ветра до скорости 20-30 м/с называют а) ураган б) буря в) шквал г) порыв	в
5.	Инфекционные заболевания среди животных, выходящие за границы одного государства называют: а) панфитотия б) панзоотия в) пандемия	б
6.	Что такое ПДК? а) персональный генетический код человека б) утверждённый в законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив. в) пост дозиметрического контроля	б
7.	Убежища, вместимостью от 600 до 2000 человек, относятся к: а) малым б) средним в) большим	б
8.	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) «Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) «Воздушная тревога!»	б
9.	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	в
10.	Минимальная безопасная толщина льда для одиночного пешехода а) 5 см б) 7 см в) 9 см г) 12 см	б
11.	В состав СНГ вошли а) бывшие республики СССР б) почти все европейские страны в) азиатские страны	а
12.	Евросоюз (ЕС) занимается: а) поддержанием порядка и стабильности в Европе б) экономическими вопросами в) вопросами управления европейскими государствами	б

6

Задание 4 «Раскрасьте» флаг РФ (подпишите цвет каждой из полос). Запишите, что означает, каждый из этих цветов. Укажите размеры флага (отношение длины к ширине флага).

Цвет	<u>Белый</u>
Цвет	<u>Синий</u>
Цвет	<u>Красный</u>

Правильно расположены полосы на флаге – **3 балла**, если перепутаны расположение цветов или не правильно определен хотя бы один цвет – за задание выставляется – **0 баллов**
Белый цвет означает мир, чистоту, непорочность, совершенство – **2 балла**
Синий — цвет веры и верности, постоянства – **2 балла**
Красный - символизирует энергию, силу, кровь, пролитую за Отечество – **2 балла**
 Отношение ширины флага к его длине составляет 2:3 – **1 балл**

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов

Задание 5 Составьте определение понятия «Здоровье», сформулированное в Федеральном законе от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв.

- а) и социального...
- б) и другие недуги...
- в) болезней...
- г) это состояние...
- д) а также расстройства...
- е) полного физического...
- ж) умение ладить с людьми...
- з) и систем организма...
- и) обеспечение долголетия...
- к) функций органов...
- л) увеличение работоспособности...
- м) духовного и ...
- н) физического...
- о) физических дефектов...
- п) при котором...
- р) отсутствуют заболевания...
- с) а не только отсутствие...
- т) психического...
- у) благополучия человека...

ОТВЕТ: **Здоровье** – г н т а у п р д к з

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов

Задание 5 Запишите название этой организации и какие страны входят в ее состав.



Название **БРИКС (BRICS)**

Страны: **Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР**

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 35).

- 1. Вы проживаете на первом этаже многоквартирного дома. При аварийном выбросе хлора ваш дом оказался в очаге поражения АХОВ. Дайте характеристику хлора и запишите действия, которые необходимо предпринять в данной ситуации.**

Хлор - газ желто-зеленого цвета с резким специфическим запахом, тяжелее воздуха, при испарении стелется над землей в виде тумана, может проникать в нижние этажи и подвалы зданий, при выходе в атмосферу дымит. Пары сильно раздражают органы дыхания, глаза, кожу. При получении информации об аварии с АХОВ наденьте средства защиты органов дыхания (противогазы всех типов, марлевая повязка, смоченная водой или 2% раствором соды: 1 чайная ложка на стакан воды), средства защиты кожи (плащ, накидка).

Выходить из зоны химического заражения следует в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При этом избегайте перехода через туннели, овраги и лощины - в низких местах концентрация хлора выше.

Если из опасной зоны выйти невозможно, оставайтесь в помещении и произведите его экстренную герметизацию: плотно закройте окна, двери, вентиляционные отверстия, дымоходы, уплотните щели в окнах и на стыках рам и поднимитесь на верхние этажи здания.

***Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов**, Если дана полная характеристика хлора – 3 балла, правильно названы СИЗ – 5 баллов, провести герметизацию и подняться на верхние этажи – 2 балла.*

- 2. 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 и срок проведения йодной профилактики – **8 баллов**.

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

- 3. Запишите общие правила оказания первой помощи пострадавшим.**

- ✓ Осмотреть место происшествия (наличие опасных факторов) – **3 балла**
 - ✓ Оценить состояние пострадавшего (сознание, наличие пульса, дыхания, повреждений) – **3 балла**
 - ✓ Вызвать «Скорую медицинскую помощь» по телефону 03, 103 или 112 и наблюдать за состоянием пострадавшего – **2 балла если указаны телефоны, если нет – 1 балл.**
Любые другие рациональные действия – по 1 баллу.
 - ✓ При необходимости оказать помощь.
 - ✓ При комбинированных повреждениях, в первую очередь выполняют те действия, от которых может зависеть жизнь человека: остановка кровотечений, проведение СЛР, обезболивание.
- Если указаны неверные действия – снимается по 1 баллу за каждое.**

***Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов**,*