

Итоговый тест по ОБЖ

8 класс

1. Производственные аварии и катастрофы относятся к
 - а) ЧС экологического характера
 - б) ЧС природного характера
 - в) ЧС техногенного характера
 - г) стихийным бедствиям
2. Чем отличается катастрофа от аварии
 - а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом
 - б) воздействием поражающих факторов на людей
 - в) воздействием на природную среду
3. Взрыв характеризуется следующими особенностями. Найдите ошибку в приведенных примерах
 - а) большой скоростью химического превращения
 - б) большим количеством газообразных продуктов
 - в) резким повышением температуры
 - г) сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок)
 - д) мощным дробящим действием
4. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва
 - а) высокая температура
 - б) осколочные поля
 - в) волна прорыва
 - г) сильная загазованность местности
 - д) ударная волна
5. Процесс горения протекает при следующих условиях. Найдите ошибку в приведенных примерах
 - а) наличие горючего вещества
 - б) наличие окислителя
 - в) наличие условий для теплообмена
 - г) наличие источника воспламенения
6. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара
 - а) открытый огонь
 - б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли
 - в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
 - г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека
 - д) образование облака зараженного воздуха
7. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда?
 - а) побежите и постараетесь сорвать одежду
 - б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя
 - в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью
8. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом СДЯВ
 - а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
 - б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы
 - в) лучистый поток энергии
 - г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека
 - д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги
9. Последствиями аварий на химических опасных предприятиях могут быть
 - а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами
 - б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны
 - в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории
 - г) массовые поражения людей, животных и окружающей среды
10. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра
 - а) по направлению ветра
 - б) перпендикулярно направлению ветра
 - в) на встречу потоку ветра

11. Отравление, каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, резь в глазах, боли в желудке?
- а) хлор
 - б) аммиак
 - в) фосген
12. Хлор — это ...
- а) зеленовато-желтый газ с резким запахом
 - б) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта)
 - в) парообразное вещество с запахом горького миндаля, металлическим привкусом во рту
13. Аммиак — это ...
- а) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха
 - б) бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха
 - в) газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов
14. Синильная кислота — это ...
- а) вязкая, бесцветная маслянистая жидкость со слабым ароматическим запахом
 - б) бесцветная жидкость с запахом миндаля
 - в) зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа
15. Самым опасным излучением для человека является
- а) альфа-излучение
 - б) бета-излучение
 - в) гамма-излучение
16. Какую цель преследует проведение йодной профилактики?
- а) возникновения лучевой болезни
 - б) внутреннего облучения
 - в) поражения щитовидной железы
17. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?
- а) поражение центральной нервной системы
 - б) поражение опорно-двигательного аппарата
 - в) лучевую болезнь
18. Гидродинамические аварии это
- а) аварии на ХОО, в результате которых может произойти заражение воды
 - б) аварии на пожаро-взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв
 - в) аварии на гидродинамических опасных объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления
19. Антропогенные изменения в природе — это ...
- а) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера
 - б) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии
 - в) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека
20. Найдите допущенную ошибку. Сточные воды подразделяются на
- а) бытовые
 - б) производственные
 - в) питьевые
 - г) атмосферные или ливневые