



Токсикология.ти_ФРК (2/2)

- 1) Перечислите экстремальные факторы, которые воздействуют на человека в чрезвычайных ситуациях (ЧС)...
- 2) Укажите, какие из перечисленных причин могут вызвать массовые химические поражения населения в чрезвычайных ситуациях...
- 3) В химическую классификацию ядов не входит группа...
- 4) Укажите, согласны ли вы с утверждением, что экстремальная токсикология - специальный раздел токсикологии, изучающий токсичность веществ, способных вызвать массовые химические поражения среди населения в результате чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий...
- 5) Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) устанавливается на срок...
- 6) Способ защиты организма от живых тел и веществ, несущих на себе признаки генетической чужеродности, называется...
- 7) Гигиеническая классификация не содержит группы...
- 8) «При переходе на более высокий уровень экологической пирамиды накопление веществ, в том числе токсичных и радиоактивных, увеличивается примерно в такой же пропорции», отмечает...
- 9) Из перечисленных наиболее частыми путями поступления яда в организм в бытовых условиях являются...
- 10) Универсальным антидотом при отравлениях на догоспитальном этапе является...
- 11) При острых отравлениях этанолом и его суррогатами доля погибших на догоспитальном этапе составляет...
- 12) Лекарственные вещества, способные устранять токсичное действие или существенно облегчать течение отравления называются...
- 13) Укажите предмет экстремальной токсикологии...
- 14) Токсичное действие химических веществ на организм, обусловленное повреждением механизмов генерации и проведения нервных импульсов, называется...





- 15) Химические вещества, к действию которых порог чувствительности нервной системы значительно ниже, чем других органов – это...
- 16) Раздел клинической медицины, разрабатывающий мероприятия по оказанию помощи, при острых отравлениях называется...
- 17) Период полувыведения угарного газа составляет (час)...
- 18) Запах синильной кислоты напоминает запах...
- 19) Основными задачами токсикологической химии являются...
- 20) Укажите вид токсического действия, если оно реализуется на месте контакта...
- 21) Наука о распространении и влиянии антропогенных химикатов и продуктов их трансформации на экосистемы, называется...
- 22) Токсичное и персистентное в условиях окружающей среды вещество, способное накапливаться в организмах до опасных уровней концентраций, называется...
- 23) Показатели токсичности не зависят от...
- 24) Если в результате метаболических процессов, нетоксичное или малотоксичное вещество превращается в соединение более токсичное, чем исходное, то такой процесс называется...
- 25) Доза, вызывающая гибель 50% подопытных животных при определенном способе введения (кроме ингаляции) в течение 2 недель последующего наблюдения, называется
- 26) Перечислите периоды клинического течения острого отравления
- 27) Радиоактивность – это...
- 28) Период клинического течения острого отравления с максимальным развитием симптомов, называется...
- 29) Укажите, согласны ли вы с утверждением, что соматогенная фаза острого отравления – период, в котором сохраняются выраженные нарушения гомеостаза, но утрачивается их специфичность, обусловленная механизмом токсического действия вещества, вызвавшего отравление...
- 30) Аббревиатура ФОВ расшифровывается, как





- 31) Токсичные вещества способные нарушать процессы биоэнергетики определяют термином...
- 32) К ионизирующим излучениям относятся
- 33) Формирование и развитие реакций биосистемы на действие токсиканта, приводящее к ее повреждению или гибели – это...
- 34) Количество вещества, попавшее во внутренние среды организма и вызвавшее токсический эффект, называется...
- 35) Количество токсиканта, вызывающее в организме токсический эффект называется...
- 36) Количество токсиканта, вызывающее при попадании в организм смертельный исход называется...
- 37) Количество токсиканта, вызывающее при попадании в организм начальные признаки острого отравления называется
- 38) Болезнь химической этиологии, т.е. заболевание, вызванное поступлением в организм человека химического вещества в столь высокой дозе, которая превышает возможности естественной детоксикации, называется...
- 39) Какой путь поступления вредных веществ в организм человека наиболее опасен...
- 40) Выберите из перечисленного органы человека, наиболее уязвимые к воздействию радиации...
- 41) Хроматография – это процесс...
- 42) Твердое вещество, жидкость или их смеси, способные поглощать или удерживать газы, пары или растворенные вещества и используемые в хроматографии в качестве неподвижной фазы – это...
- 43) Что называют элюатом...
- 44) Укажите, согласны ли вы с утверждением, что характерной особенностью газовой хроматографии является легкость аппаратного оформления: газовые хроматографы относительно дешевы, достаточно надежны, имеется возможность полной автоматизации процесса анализа...
- 45) Положительным для газо-адсорбционного метода анализа является...





- 46) Какие трубки используют для изготовления капиллярных головок в капиллярно-газовой хроматографии...
- 47) Основы метода ВЭЖХ были заложены в...
- 48) Недостатком метода ВЭЖХ является...
- 49) Хроматографическая колонка в ВЭЖХ используется для
- 50) В качестве подвижной фазы в методе ГЖХ используют...
- 51) Масс-спектрометрия – это...
- 52) Молекулярный ион или его фрагмент, присутствие которого в масс-спектре способствует идентификации вещества называется...
- 53) Процесс избирательного поглощения одного или нескольких компонентов из газовой или жидкой смеси твердыми пористыми телами называется...
- 54) Адсорбенты, используемые в процессах очистки отходящих газов, должны удовлетворять следующее требование...
- 55) Преимущество жидкостной экстракции...
- 56) Процесс поглощения газов, паров и растворённых веществ твёрдыми или жидкими поглотителями на твёрдом носителе - это...
- 57) Ультрафильтрация – это...
- 58) Процесс прохождения ионов растворенного вещества через мембрану под действием электрического поля в виде градиента электрического потенциала называется...
- 59) Какие из перечисленных видов излучений относятся к группе электромагнитных...
- 60) Укажите виды хроматографии в зависимости от агрегатного состояния фаз...

