



## Ноксология.ти (1/2)

- 1) Какое событие является примером возникновения техногенных опасностей в XX веке?
- 2) Что относится к антропогенным опасностям?
- 3) Как называется состояние в системе «человек – среда обитания», когда потоки энергии высоких уровней за короткий период могут нанести травму, привести человека к летальному исходу, вызвать разрушение в природной среде?
- 4) Как называется состояние в системе «человек – среда обитания», когда создаются благоприятные условия деятельности и отдыха, предпосылки для проявления наивысшей работоспособности и продуктивной деятельности?
- 5) Как называется состояние, когда нет негативного влияния на здоровье человека, но взаимодействия в системе «человек – среда обитания» приводят к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека?
- 6) Что является причиной разгерметизации сосудов, работающих под давлением?
- 7) Какое минимальное значение тока вызывает судорожное сокращение мышц?
- 8) Что не входит в задачи ноксологии?
- 9) Основной задачей какой дисциплины является изучение происхождения и совокупного действия опасностей?
- 10) Что гласит принцип антропоцентризма?
- 11) Что гласит принцип природоцентризма?
- 12) Как называется процесс приспособления организмов к изменениям факторов производственной среды?
- 13) Как называется совокупность источников опасностей около защищаемых объектов?
- 14) Какие из потоков не относятся к потокам в естественной среде?
- 15) Кто сформулировал закон толерантности?



- 16) Какие признаки характерны для второго уровня качественной классификации опасностей?
- 17) Опасности, которые инициируются вследствие ошибок человека (обычно оператора технической системы) и проявляются через несанкционированное действие или разрушение техники или сооружений, относятся к... опасностям.
- 18) К опасностям какого круга относятся опасности, возникающие из-за отсутствия нормативных условий деятельности по освещенности, по содержанию вредных примесей, по электромагнитному и радиационному излучениям и т. п.?
- 19) К опасностям какого круга относятся опасности, возникающие в селитебных зонах и на объектах экономики при реализации технологических процессов и эксплуатации технических средств как за счет несовершенства техники, так и за счет ее нерегламентированного использования операторами технических систем и населением в быту?
- 20) К опасностям какого круга относятся опасности, характерные для урбанизированных территорий и обусловленные наличием и нерациональным обращением отходов производства и быта?
- 21) Что подразумевается под биофизической совместимостью человека и системы?
- 22) Какой из следующих факторов не является прямым источником разрушения озонового слоя?
- 23) Какое из следующих утверждений о воздействии на литосферу является верным?
- 24) Какое из следующих утверждений о воздействии на гидросферу является неверным?
- 25) Что составляет основную часть вещества, загрязняющего почву в результате атмосферного переноса?
- 26) Какие соединения являются наиболее опасными загрязнителями водных объектов?
- 27) Как классифицируются опасности по интенсивности воздействия?
- 28) Как классифицируются опасности по длительности воздействия?
- 29) Что является основной характеристикой меры воздействия ионизирующего излучения на вещество?





- 30) Какая из перечисленных доз характеризует возможный ущерб здоровью человека от хронического воздействия ионизирующего излучения?
- 31) Какой вид совместимости учитывает антропометрические характеристики человека при создании рабочего места?
- 32) С чем связана технико-эстетическая совместимость человека и технической системы?
- 33) Какова цель защиты окружающей среды (ЗОС)?
- 34) Какой принцип ноксологии утверждает, что человек является высшей ценностью?
- 35) Какой принцип ноксологии гласит, что создание качественной техносферы принципиально возможно?
- 36) Что утверждает принцип отрицания абсолютной безопасности?
- 37) Какой принцип ноксологии указывает на неизбежное повышение защищенности человека и природы от опасностей?
- 38) Почему принцип отрицания абсолютной безопасности считает абсолютную безопасность недостижимой?

