ВОПРОСЫ К ТЕСТАМ

Для контроля усвоения материала аудиторных занятий
По теме 4 «Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания»

1. Что не относится к химическим негативным факторам?
2. К психофизиологическим факторам относится
3. Время реакции человека на дискретные независимые раздражители для простой реакции составляет не менее
4. Для распознавания зрительных объектов человеку необходимо не менее
5. Раздражение со слишком малой различительной интенсивностью является
6. Максимальное значение фактора, которое, воздействуя на человека не вызывает у него и у его потомства биологических изменений даже скрытых и временно компенсируемых, в том числе заболеваний, изменений реактивности, адаптационно-компенсаторных возможностей, иммунологических реакций, нарушений физиологических циклов, а также психологических нарушений называется
7. Для воздуха рабочей зоны производственных помещений устанавливаются предельно допустимые концентрации (ПДК), измеряемую в
8. Ориентировочно безопасные уровни воздействия в России установлены для
9. Способность вещества, действуя на организм в определенных дозах и концентрациях, нарушать дееспособность, вызывать заболевание или даже смерть называется
10. Процесс проникновения токсиканта из внешней среды в кровяное или лимфатическое русло называется
11. Совокупность процессов, приводящих к снижению содержания токсиканта в организме называется
12. Основным органом экскреции для летучих соединений является
13. Вытеснение токсиканта из связи с субстратом называется
14. Токсический процесс со стороны органов и систем проявляется:
15. Быстро проходящий, не угрожающий здоровью населения, сопровождающийся временным нарушением дееспособности токсический процесс называется
16. Состояние, наступающее при воздействии химического фактора изменение чувствительности организма к инфекционным, химическим, лучевым, другим физическим воздействиям и психогенным нагрузкам
17. Стадия отравления, когда токсический агент находится в организме в токсической дозе и одновременно включаются и развиваются процессы адаптационного характера называется

18. Число атомов элемента, распадающихся в единицу времени называют
19. Что относится к электромагнитным видам излучения?
20. Основной вклад в дозу, получаемую человеком от искусственных источников ионизирующего излучения вносит
21. Перераспределение поглощенной энергии внутри молекул и между ними, что сопровождается разрывами химических связей там, где эти связи менее прочны с образованием свободных радикалов – стадия воздействия ИИ на организм
22. Поглощение биомолекулами энергии излучения с образованием ионизированных и возбужденных атомов и молекул – стадия воздействия на организм ИИ
23. Форму гибели клетки, связанная с процессом ее деления, называют
24. Апоптоз – механизм гибели клетки формы
25. Эффекты, которые развиваются при поражении организма ИИ и наблюдаются после накопления определенной дозы, т.е. возникает закономерно с развитием изменений в органах и тканях называются
26. Порог дозы для нестохастических эффектов составляет
27. Для заболевания острой лучевой болезнью необходимо общее однократное равномерное или относительно равномерное внешнее рентгеновское, γ - и (или) нейтронное облучение в дозе не менее
28. При облучении пораженного в дозе 2-4 Гр развивается
29. Токсемическая (сосудистая) форма ОЛБ развивается при получении дозы в
30. По нормам радиационной безопасности индивидуальная годовая эффективная доза должна быть в год не более
31. По нормам радиационной безопасности индивидуальная годовая эквивалентная доза в коже должна быть в год не более
32. Население, проживающее вблизи радиационных объектов относится к категории
33. У персонала радиационных объектов, АЭС, радиологов, рентгенологов эффективная доза должна быть не более
34. Требования норм радиационной безопасности не распространяется на:
35. Фаза изменения работоспособности, характеризующаяся небольшим снижением почти всех показателей функционального состояния называется
36. Фаза декомпенсации изменения работоспособности характеризуется
37. Комплекс физиологических (объективных) и психологических (субъективных) изменений в организме человека, возникающих при монотонном труде называются
38. Неудовлетворенность потребности человека в разнообразной, интересной деятельности, переживание неудовлетворенности какой-либо потребности, необходимой для личности называется

39. Второй период работоспособности, характеризующийся устойчивым сохранением высокой работоспособности, достигнутой в первом периоде, продолжается в среднем
40. При выступлении с публичной лекцией расход энергии у лектора повышается на