- 1. Среда обитания дать определение
  - а. Среда обитания это окружающая человека среда, осуществляющая через совокупность факторов (физических, биологических, химических и социальных) прямое или косвенное воздействие на жизнедеятельность человека, его здоровье, трудоспособность и потомство.
- 2. Понятие об основах взаимодействия в системе «человек-среда обитания»
  - а. Взаимодействия человека со средой его обитания, непрерывно по времени и основано на существовании потоков вещества, энергии и информации между элементами системы, Действующие потоки по отношение к каждому элементу системы являются внешними и могут восприниматься как комфортные, допустимые, опасные и чрезвычайно опасные.
- 3. Каково обобщенное понятие «опасность» для системы «человек-среда обитания».
  - **а.** *Опасность* это угроза природной, техногенной, экологической, военной и другой направленности, осуществление которой может привести к ухудшению состояния здоровья и смерти человека, а также нанесению ущерба окружающей природной среде.
- 4. Дать определение вредного производственного фактора и указать КРАЙНЮЮ форму его проявления.
  - а. Вредный производственный фактор производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию (неблагоприятный микроклимат, повышенный уровень шума, вибрации, плохое освещение, неблагоприятный аэроионный состав воздуха). Крайней формой является 4 класс: опасные (экстремальные) условия труда, при которых в течение рабочей смены, небольшого промежутка времени создается угроза для жизни, высокий риск возникновения тяжелых и острых профессиональных поражений. Работа в опасных (экстремальных) условиях труда не допускается за исключением ликвидации аварийных ситуаций, проведения ремонтных работ. При этом работа должна проводиться в соответствующих средствах индивидуальной защиты и при строгом соблюдении регламентированных для этих целей режимов. (Ликвидаторы выкидывавшие графит с крыши 4 энерго блока Чернобольской АЭС)
- 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом станины кузнечного пресса массой 1,5 т.

а

- 6. Укажите 5 наиболее распространенных методов анализа производственного травматизма.
  - а. Статический, монографический, экономический, групповой, топографический
- 7. Дать определение несчастного случая на производстве
  - а. *Несчастный случай (НС) на производстве* это событие, происшедшее с работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя (в том числе с лицами, подлежащими обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных

заболеваний), при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению работодателя (его представителя), а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем, либо совершаемых в его интересах.

- 8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). Токарь при заточке резца на точиле во время рабочей смены сильно порезал правую ладонь, и получил листок нетрудоспособности на 5 дней.
  - **а.** С данным человеком произошел Несчастный случай на производстве и был составлен АКТ H-1 (Исходя из схемы приложенной к приказу от 24 февраля 2005г.)
- 9. Что составляет правовую основу БЖД и какие ведомства создают подзаконные акты.
  - а. Правовую основу обеспечения безопасности жизнедеятельности составляют соответствующие законы и постановления, принятые представительными органами Российской Федерации и входящих в нее субъектов, а также подзаконные акты: указы президентов, постановления, принимаемые правительствами Российской Федерации (РФ) и входящих в нее государственных образований, местными органами власти и специально уполномоченными на то органами. Среди них прежде всего Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство здравоохранения РФ, Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, а также территориальные органы.