

Тема 1.1 «Введение в безопасность. Основные понятия и определения»

№ 10101/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям?

1) Безопасность

2) Опасность

3) Приемлемый риск

- 1) Это условия, в которых находится сложная система, когда действие внешних и внутренних факторов не влечет отрицательных действий по отношению к данной системе в соответствии с существующими потребностями и представлениями
- 2) Это негативное свойство материи (явлений, процессов, объектов), способное причинять ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям
- 3) Это такая частота реализации опасностей, которая не влияет на экономические показатели предприятия, отрасли экономики или государства
- 4) Это наука о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека со средой обитания
- 5) Это совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека

№ 10102/1 Количественная оценка опасности это...?

1) Проблема опасности

2) Безопасность

3) Условия деятельности

4) Риск опасности

5) Безопасность жизнедеятельности

№ 10103/2 Выберите правильные утверждения об опасности...?

1) Опасности носят потенциальный характер

2) Актуализация опасностей происходит при определенных условиях, именуемых причинами

3) Признаками опасности являются: угроза для жизни; возможность нанесения ущерба здоровью; нарушение условий нормального функционирования систем человека

4) Опасность – это часть системы государственных мероприятий, проводимых в целях защиты населения от последствий аварий и стихийных бедствий

5) Опасность включает в себя цель, средства, результат и сам процесс опасности

№ 10104/1 Условия, в которых реализуются потенциальные опасности, называются...?

1) Причиной опасности

2) Следствием опасности

3) Таксономией опасности

4) Результатом опасности

5) Итогом опасности

№ 10105/1 Стремлении к такой безопасности, которую приемлет общество в данный период времени называется...?

1) Риском опасности

2) Идентификацией опасности

3) Концепцией абсолютной безопасности

4) Концепцией относительной безопасности

5) Концепцией приемлемого риска

№ 10106/1 Максимально приемлемым уровнем индивидуального риска гибели обычно считается...?

1) 10^{-10} в год

2) 10^{-2} в год

3) 10^{-4} в год

4) 10^{-6} в год+

5) 10^{-8} в год

№ 10107/2 По характеру воздействия на человека не выделяют опасности...?

1) Механические

2) Физические

3) Химические

4) Индивидуальные+

5) Биологические

6) Социальные

№ 10108/1 Такая частота реализации опасностей, которая не влияет на экономические показатели предприятия, отрасли экономики или государства это...?

- 1) приемлемый риск 2) нормирование опасности
- 3) идентификация опасности 4) оценка опасности
- 5) условия деятельности 6) риск опасности

№ 10109/1 Распознавание и параметрическое описание опасностей в поле их действия это...?

- 1) Таксономирование опасности 2) Идентификация опасности
- 3) Эмерджентность опасности 4) Нормирование опасности
- 5) Оценка опасности

№ 10110/1 Безопасность жизнедеятельности это...?

- 1) Состояние защищённости жизненно важных интересов личности и общества от аварий и последствий указанных аварий
- 2) Профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье человека и разрабатывающая научные основы и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного воздействия факторов производства на работающих
- 3) Организация работы по обеспечению безопасности, снижению травматизма и аварийности, профессиональных заболеваний, улучшению условий труда на основе комплекса задач по созданию безопасных и безвредных условий труда
- 4) Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов
- 5) Наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека со средой обитания

№ 10111/3 Укажите последовательность изучения опасностей?

- 1) Выявить последовательность опасных ситуаций, построить дерево событий и опасностей
- 2) Определить части системы, которые могут вызвать эти опасности
- 3) Выявить источники опасности
- 4) Ввести ограничения на анализ, т.е. исключить опасности, которые не будут изучаться
- 5) Провести анализ последствий

№ 10112/1 Социально-политическая система, рассматриваемая как социальный организм называется...?

- 1) биосфера 2) социум 3) природная среда 4) окружающая среда

№ 10113/1 К социальным опасностям относится...?

- 1) эпидемии 2) опасности, связанные с загрязнением почвы
- 3) солнечная радиация 4) отравления патогенными грибами или ядовитыми растениями

№ 10114/1 Часть окружающей человека среды, включающая природно-климатические факторы и факторы, связанные с профессиональной деятельностью это...?

- 1) производственная среда 2) природная среда
- 3) техносфера 4) природно антропогенное объединение
- 5) окружающая среда 6) антропогенная среда

№ 10115/5 Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь (повлекли) за собой

человеческие жертвы, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности это...?

№ 10116/1 Территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация это...?

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Очаг чрезвычайной ситуации | 2) Зона чрезвычайной ситуации |
| 3) Территория чрезвычайной ситуации | 4) Система чрезвычайной ситуации |
| 5) Обстановка развития чрезвычайной ситуации | |

№ 10117/2 По виду (характеру) источника чрезвычайные ситуации подразделяют на...?

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1) Биолого-социальные катастрофы | 2) Природные катастрофы |
| 3) Техногенные (производственные) катастрофы | 4) Экологические катастрофы |
| 5) Медицинские катастрофы | 6) Локальные катастрофы |

№ 10118/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям?

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1) Среда обитания | 2) Техносфера | 3) Природная среда |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
- 1) Окружающая человека среда, которая обусловлена совокупностью факторов, способных оказывать воздействие на жизнедеятельность человека, его здоровье и потомство
 - 2) Среда, в прошлом преобразованная людьми с помощью воздействия технических средств с целью наилучшего соответствия человеческим социально-экономическим потребностям
 - 3) Объекты, часть космоса, локальная область биосферы, которая включает участки литосферы, гидросферы и атмосферы, флору и фауну той части Земли, на которой существует «человек»
 - 4) Явления, процессы, объекты, способные в определенных условиях вызывать нежелательные последствия
 - 5) Социально-политическая система, рассматриваемая как социальный организм

№ 10119/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям?

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Концепция приемлемого риска | 2) Идентификация опасности |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
- 1) Стремление к такой безопасности, которую приемлет общество в данный период времени
 - 2) Процесс обнаружения пространственных, количественных, временных и иных характеристик, необходимых для разработки мероприятий, направленных на обеспечение жизнедеятельности
 - 3) Система мероприятий и средств, направленных на сохранение жизни, здоровья и работоспособности человека в процессе трудовой деятельности
 - 4) Свойство производственного процесса соответствовать требованиям безопасности труда при проведении его в условиях, установленных нормативной документацией