

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"

Демоверсия

Основы техносферной безопасности (вступительные)

Вопрос 1

Область научных знаний, охватывающая теорию и практику защиты человека от опасностей и чрезвычайных ситуаций, называется ...

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) охраной труда;
 - б) рискологией;
 - в) безопасность жизни;
 - г) охрана окружающей среды.
-

Вопрос 2

Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) продолжительность жизни человека;
 - б) уровень жизни человека;
 - в) здоровье людей;
 - г) смертность людей.
-

Вопрос 3

Значение рисков, которое общество и лица, принимающие на их основе соответствующие решения, считаются допустимыми в определенный период деятельности, называется _____ рисками.

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) чрезмерными;
 - б) абсолютными;
 - в) приемлемыми;
 - г) относительными.
-

Вопрос 4

Назвать закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) Федеральный закон «О гражданской обороне»;
 - б) Федеральный закон «Об обороне»;
 - в) закон Российской Федерации «О безопасности»;
 - г) Федеральный закон «О защите населения и территорий от Чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
-

Вопрос 5

Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют:

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) взрывная волна и разброс обломков;
 - б) водяные и грязекаменные потоки;
 - в) резкие колебания температуры;
 - г) тучи пепла и газов.
-

Вопрос 6

К тушению пожара допускаются лица не моложе _____ лет

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) 18;
 - б) 25;
 - в) 16;
 - г) 14.
-

Вопрос 7

Авария, сопровождающаяся разливом или выбросом АХОВ, способны привести к гибели или заражению людей, продовольствия, сельскохозяйственных животных и растений называется _____.

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) биологической;
 - б) химической;
 - в) радиологической;
 - г) гидрологической.
-

Вопрос 8

Предприятия, занимающиеся обеззараживанием воды и очисткой промышленных и бытовых отходов, относятся к _____ объектам.

Примечание: Выберите один правильный ответ.

- а) пожароопасным;
 - б) взрывоопасным;
 - в) химически опасным;
 - г) радиационно опасным.
-

Вопрос 9

Установите соответствие между радиационным излучением и проникающей способностью частиц. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

Примечание: Установите соответствие

- | | |
|---|--------------------|
| А. Частицы хорошо задерживаются одеждой, поэтому опасность представляют, в первую очередь, при попадании на кожу или внутрь организма | 1. Гамма-излучение |
| Б. Не способно проникнуть даже через слой обычной бумаги | 2. Бета-излучение |
| В. Высокая проникающая способность – лучи могут проходить через плотные материалы, такие как бетон и свинец | 3. Альфа-излучение |
-

Вопрос 10

Дайте краткий ответ на поставленный вопрос Схема, размещённая в здании или сооружении на видном месте, которая показывает, как действовать при пожаре, куда двигаться и где находятся средства пожаротушения и спасения называется _____

Примечание: Впишите ответ.

Вопрос 11

Дайте краткий ответ на поставленный вопрос Дефицит какого витамина приводит к системным нарушениям: ухудшается состояние костей и мышц, страдает работа опорно-двигательного аппарата, иммунной и нервной системы, но вырабатывается в коже под воздействием солнечного света, восполняется питанием и препаратами.

Примечание: Впишите ответ.

Вопрос 12

Установите соответствие между средствами индивидуальной и коллективной защиты и факторами, для которых данные средства предназначены

Примечание: Установите соответствие

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| А. Акустическая обработка помещения | 1.Химические ожоги |
| Б. беруши | 2.Вредные вещества |
| В. Респираторы | 3. Шум |
| Г. Перчатки | |
-

Вопрос 13

Дайте развернутый ответ на вопрос: Что такое средства индивидуальной защиты (СИЗ) и что к ним относят?

Примечание: Приведите развернутый ответ

Вопрос 14

Дайте развернутый ответ на вопрос: Что относится к первичным средствам пожаротушения?

Примечание: Приведите развернутый ответ