**Тест**

**Аварии с выбросом радиоактивных веществ**

1. Объект, на котором хранят, перерабатывают или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или при его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением людей или радиоактивное загрязнение окружающей среды:

а). химически опасные объекты

б). гидротехнические сооружения

в). радиоактивно опасные объекты

г). взрывопожароопасные объекты

2. Назвать вид события на АЭС при котором разрушается реактор и происходит выброс в окружающую среду значительной доли радиоактивных продуктов:

а). авария в пределах АЭС

б). тяжелая авария

в). авария с риском для окружающей среды

г). глобальная авария

3. При какой дозе облучения в большинстве случаев наступает смерть:

а). 200 бэр

б). 600 бэр

в). 100 бэр

г). 50 бэр

4. Какие органы человека больше всего страдают от радиационного воздействия:

а). щитовидная железа

б). кожный покров

в). легкие

г). красный костный мозг

5. Однократное облучение:

а). первые двое суток

б). первые четверо суток

в). первые сутки

г). первые трое суток

6. После стабилизации радиационной обстановки в районе аварии, в период ликвидации устанавливается зона:

а). зона отчуждения

б). зона ограничений

в). зона профилактических мероприятий

г). зона экстренных мер защиты населения

7. Облучение организма, которое создают космические лучи, воздействие природных или искусственных излучателей, находящихся в воздухе, в земле, стенах помещения, или используемых в производственных, научных, медицинских и бытовых целях:

а). внешнее

б). внутреннее

в). среднее

8. Цель проведения йодной профилактики:

а). не допустить поражения легких

б). не допустить поражения щеки

в). не допустить поражения щитовидной железы

г). не допустить поражения кожного покрова

9. Какое заболевание вызывает у незащищенных людей радиация?

а). поражение центральной нервной системы

б). поражение опорно-двигательного аппарата

в). лучевая болезнь

г). поражение сердечно-сосудистой системы

10. Естественные источники ионизирующих излучений:

а). космическое излучение

б). производства, связанные с использованием радиоактивных изотопов

в). естественные радиоактивные вещества, находящиеся на поверхности Земли, в воде

г). атомные электростанции

11. Тяжелую степень лучевой болезни вызывает доза облучения

а). 450 бэр

б). 10 бэр

в). 0,5 бэр

г). 0,25 бэр

12. Облучение, которое зависит от радиоактивных веществ, попадающих внутрь организма человека с вдыхаемым воздухом, продуктами питания, водой:

а). внутреннее

б). внешнее

в). среднее