

## Контрольная работа № 2. Оружие массового уничтожения Вариант 3

**Вопрос № 1.** Назовите виды оружия массового ?

**Ответ:** Ядерное оружие, химическое, биологическое.

**Вопрос № 2.** Какой город, в какой стране и когда первый, подвергся ядерной бомбардировке?

**Ответ:** 6 августа 1945 г Херосима в Японии.

**Вопрос № 3.** Когда в СССР прошло первое испытание атомной бомбы?

**Ответ:** В СССР первое испытание атомной бомбы проведено в августе 1949г.

**Вопрос № 4.** Что называется Ядерным оружием?

**Ответ:** Ядерным оружием (ЯО) называется оружие, поражающее действие которого основано на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при цепной реакции деления тяжелых ядер некоторых изотопов урана и плутония или при термоядерных реакциях синтеза ядер легких изотопов водорода.

**Вопрос № 5.** Сколько времени продолжается действие ударной волны?

**Ответ:** Действие ее продолжается несколько секунд.

**Вопрос № 6.** Как действует световое излучение от ядерного оружия ?

**Ответ:** Световое излучение: длится несколько секунд и вызывает сильные пожары на местности и ожоги у людей.

**Вопрос № 7.** Какие признаки ожога 1 степени ядерного взрыва?

**Ответ:** Первая степень ожога —покраснение, припухлость и болезненность кожи;

**Вопрос № 8.** Что такое - проникающая радиация ядерного оружия?

**Ответ:** Проникающая радиация - интенсивный поток гамма- частиц и нейтронов, длящийся в течение 15-20 сек.

**Вопрос № 9.** Из чего состоит альфа излучение?

**Ответ:** Альфа-излучение представляет собой ядра гелия-4.

**Вопрос № 10.** Из чего состоит гамма излучение?

**Ответ:** Гамма-излучение обладает способностью проникать и в более плотные материалы.

**Вопрос № 11.** Как возникает радиационное заражение местности?

**Ответ:** Радиоактивное заражение местности: возникает по следу движущегося радиоактивного облака при выпадении из него осадков и продуктов взрыва в виде мелких частиц.

**Вопрос № 12.** Перечислите средства доставки ядерного заряда?

**Ответ:** Ракета, самолет, подводная лодка, передвижной комплекс.

**Вопрос № 13.** Виды отравляющих веществ химического оружия?

**Ответ:** Синильная кислота, хлорциан, фосген, иприт, Зарин, Ви-Икс (УХ), Би- Зет, Си- Эс, адамсит.

**Вопрос № 14.** Как воздействует на организм человека - Зарин?

**Ответ:** Паралич центральной и периферической нервной системы.

**Вопрос № 15.** Что такое - Зона химического поражения?

**Ответ:** Зона химического поражения – территория, подвергшаяся непосредственному воздействию ХО, и территория, над которой распространилось облако зараженного воздуха в поражающих концентрациях.