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 (YX), 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.