**Тест «Ядерное оружие».**

**1) Ядерное оружие-это:**

а) вид высокоточного наступательного оружия, основанного на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле или под землей;

б) вид оружия массового поражения взрывного действия, основанного на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, состоящего из ультрафиолетовых, видимых и инфракрасных лучей;

в) вид оружия массового поражения взрывного действия, основанного на использовании внутриядерной энергии.

**2) Поражающими факторами ядерного взрыва являются:**

а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва; облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра; изменение состава атмосферного воздуха.

б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное загрязнение и электромагнитный импульс.

в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение содержания кислорода в воздухе.

г) наведенная радиация, ультразвуковое излучение, ударная волна

**3) Световое излучение - это:**

а) поток невидимых нейтронов;

б) поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;

в) скоростной поток продуктов горения, изменяющий состав атмосферного воздуха.

**4) Воздействие, какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары:**

а) световое излучение;

б) проникающая радиация;

в) электромагнитный импульс.

**5) Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:**

а) в первые часы после выпадения;

б) в первые сутки после выпадения;

в) в течение трех суток после выпадения;

г) в течение месяца после выпадения

**6) Проникающая радиация – это:**

а) поток радиоактивных протонов;

б) поток невидимых протонов;

в) ионизирующее излучение, представляющее собой поток гамма-лучей и нейтронов.

г) излучение, представляющее собой поток бета- и альфа-лучей

д) радиоактивность воздуха, воды, почвы, материалов и различных предметов, возникающая в результате их облучения нейтронами

**7) Когда и где впервые было применено ядерное оружие?**

[а) В 1915 году во время первой мировой войны в Бельгии.](http://obg33.narod.ru/test1.html)

[б) В Японии 6 августа 1945г.](http://obg33.narod.ru/test2.html)

в) В США 16 июля 1945

[г) В 1970 году во Вьетнаме.](http://obg33.narod.ru/test2.html)

**8) Если светящаяся область ядерного взрыва не касается поверхности земли (воды), а взрыв произведен на высоте до 60км, то это:**

а) высотный взрыв

б) воздушный взрыв

в) наземный (надводный) взрыв

г) космический взрыв

**9) Укажите наиболее эффективное коллективное средство защиты от всех поражающих факторов ядерного оружия:**

а) противогаз

б) противорадиационное укрытие (ПРУ)

в) укрытие простейшего типа

г) убежище

**10) Чем определяется время действия проникающей радиации на наземные объекты?**

а) мощностью ядерного взрыва

б) временем подъема ядерного облака на высоту, при которой излучение не опасно

в) видом ядерного взрыва

г) временем образования грибообразного облака

**11) Эффективность ядерного оружия достигается за счет:**

а) точности попадания в цель

б) использования внутриядерной энергии

в) радиоактивных веществ, поражающих противника без взрыва

г) кинетической энергии поражающих элементов

**12) Какой из перечисленных материалов дает самую надежную защиту от воздействия гамма-лучей?**

а) грунт

б) древесина

в) сталь

г) бетон