

Прізвище ім'я

ОТРУЄННЯ РЕЧОВИНАМИ, ЩО Є ХІМІЧНОЮ ЗБРОЄЮ

1. Вставити пропущені слова:

- 1) _____ - це територія, яка безпосередньо перебуває під впливом хімічної зброї, над якою поширилася заражена хмара з уражальними концентраціями ОР.
- 2) _____ - це територія, у межах якої внаслідок дії отруйних речовин відбулося масове ураження людей, тварин, рослин.

2. Установіть відповідність між групою отруйних речовин (ОР) за фізіологічною дією на організм та їх назвами:

Група ОР за фізіологічною дією на організм	Назви ОР
ОР нервово-паралітичної дії	CS (Ci-Ec), CR (Ci-Ap), хлорацетофенон, адамсит

ОР шкірно-наривної дії фосген

дії

ОР загальноотруйної дії амітон, зарин, зоман,

«Новичок», VX (Ві-Ікс)

ОР задушливої дії BZ (Ві-Зет)

ОР психохімічної дії іприт, люїзит

дії

ОР подразнювальної дії синильна кислота й хлорціан

дії

3. Установіть відповідність між групою отруйних речовин (ОР) та їх фізіологічною дією на організм людини:

**Група ОР за
фізіологічною дією на
організм**

Фізіологічна дія на організм

ОР нервово-
паралітичної дії

запаморочення, блювота, відчуття
страху, утрата свідомості, судоми,
смерть внаслідок паралічу
дихального центру

ОР шкірно-наривної дії

незначне подразнення слизової
оболонки очей, сльозотеча, кашель,
стискання в грудях, нудота
(блювота), запаморочення, загальна
слабкість. Після 4-5 год уявного
благополуччя в постраждалих
унаслідок набряку легенів настає
різке погіршення стану.

ОР загальноотруйної
дії

звуження зіниць очей (міоз),
світлобоязнь, слинотеча, нудота,
блювота, утруднення дихання, біль у
грудях, різка загальна слабкість,
головний біль, запаморочення,
судоми, параліч

ОР задушливої дії

почервоніння (еритема) шкірних
покривів, спочатку виникають

дрібні пухирі по периферії еритеми (ділянки почервоніння ураженої шкіри), які потім зливаються у великі багатокамерні пухирі з прозорим вмістом

ОР психохімічної дії подразнює очі і дихальні шляхи, у великих концентраціях викликає опіки відкритих ділянок шкіри

ОР подразнювальної дії сухість і почервоніння шкіри, розширення зіниць і затуманення зору, загальна слабкість, порушення контакту з людьми, втрата орієнтування в часі й просторі, порушуються функції вестибулярного апарату, хитка хода, страхітливі зорові та слухові галюцинації, прискорене серцебиття, сухість у роті, пригнічення психіки, сплутаність свідомості, блювота