**Варіанти індивідуальної роботи**

Підібрати необхідні засоби індивідуального захисту для забезпечення нормативних умов праці на робочих місцях виходячи із даної ситуації.

*(у відповіді повинні бути вказані (ЗА НЕОБХІДНОСТЮ), крім* ***засобів*** *захисту органів дихання, засоби захисту , рук, ніг, спеціальний захисний одяг і тд.)*

**Приклад1.**

В лабораторії знаходяться шкідливі для здоров’я аерозолі, гази, пари відомого складу за концентрації об’ємної частки кисню не менше 18 %.

**Приклад 2.**

В лабораторії наявність фосфіну та супутніх газоподібних сполук, а також аеродисперсні частки різного походження (пил, дим, туман) . Для захисту органів дихання застосовують….

**Приклад 3.**

В лабораторії наявність мінерального, органічного та штучного пилу, а також різних порошкоподібних отрутохімікатів та добрив за їх концентрації до 1000 мг/м3. Для захисту органів дихання застосовують…..

**Приклад 4.**

*При роботі в лабораторії* за наявності у повітрі шкідливих речовин невідомого складу, а також невідомої концентрації за концентрації кисню об’ємною часткою менше 18 % застосовують……

**Приклад 5.**

Передбачається робота з тонким подрібненням, перероблянням і пакуванням сипучих речовин (вугілля, каталізатори, силікагелі), для захисту органів дихання застосовують…..;

**Приклад 6.**

Потрібно працювати в цеху, у якому знаходяться *шкідливі гази, а також парів і аерозолів шкідливих речовин(*бензин, гас, ацетон, бензол, толуол, ксилол, сірковуглець, спирти, ефіри, анілін, нітросполуки бензолу та його гомологів, фосфор- і хлорорганічні отрутохімікати*).*

**Приклад 7.**

Для захисту від пилу за концентрації до 500 мг/м3 під час виконання легкої роботи чи роботи середньої важкості може використовуватись ……

**Приклад 8.**

В цеху, де знаходяться шкідливі аерозольні частинки за концентрації до 100 ГДК, проводять газо електрозварювальні та різальні роботи. Для захисту органів дихання застосовують……

**Приклад 9.**

На підприємстві, в цеху пил, дим, надзвичайно небезпечні і високонебезпечні шкідливі речовини різної дисперсності, переважно тонкодисперсні (діаметром до 2 мкм), із вмістом їх у навколишньому повітрі не вище 200 ГДК. Із засобів індивідуального захисту використовують….

**Приклад 10.**

Передбачається робота на радіоактивнозабруднених територіях, для захисту органів дихання застосовують…..;

**Приклад 11.**

В лабораторії наявність парів органічних сполук та агрохімікатів, а також аеродисперсні частки різного походження (пил, дим, туман). Для захисту органів дихання застосовують….

**Приклад 12.**

Передбачається робота під час використання токсичних хімічних сполук і елементів у вигляді порошків, для захисту органів дихання застосовують…..;

**Приклад 13.**

В лабораторії знаходяться пари кислих газів (сірчистий ангідрид, хлористий водень), пари кислот, хлор- і фосфорорганічних отрутохімікатів та аерозолів. Застосовується для захисту від спільної дії парів органічних речовин і кислих газів………….

**Приклад 14.**

Для роботи по заправці резервуарів машин водним і безводним аміаком в приміщеннях, в умовах забруднення повітря робочої зони шкідливими речовинами з концентраціями, що в 10-15 разів перевищують гранично допустиму норму для конкретної речовини використовують

**Приклад 15.**

На підприємстві під час обслуговування холодильних установок використовують респіратори………..

**Приклад 16.**

Для виконання робіт у цистернах, гноївкозбирачах тваринницьких ферм, в каналізації тощо, застосовують

**Приклад 17.**

Для індивідуального захисту органів дихання від аеродисперсних часток (пил, дим, туман) та газоподібних сполук і парів за їх концентрації у довкіллі не більше 15 ГДК використовують…..

**Приклад 18.**

В лабораторії наявність мінерального, органічного (тваринного і рослинного походження), штучного пилу, а також пилу окислів і солей лужних металів за концентрації до 200 мг/м3. При роботі використовують….

**Приклад 19.**

На виробництві та використанні барвників, фарб, лаків, адгезивів та смол (фарбувальні роботи) використовують ЗІЗ для органів дихання …….;

**Приклад 20.**

В лабораторії наявність газоподібних кислих сполук (HF, SiF4, HC1, SO2, SO3), а також аеродисперсні частки різного походження (пил, дим, туман) . Для захисту органів дихання застосовують….

**Приклад 21.**

В цеху наявність парів органічних і галоїдоорганічних з’єднань, а також аеродисперсні частки різного походженняза концентрації не більш 30 ГДК та газів і парів за концентрації не більше 15 ГДК. Для захисту органів дихання застосовують….

**Приклад 22.**

В цеху наявність аміаку, сірководню або їх суміш, а також аеродисперсні частки різного походженняза концентрації не більш 30 ГДК та газів і парів за концентрації не більше 15 ГДК. Для захисту органів дихання застосовують….

**Приклад 23.**

Передбачається огляд запірного устаткування у каналізаційних колодязях та замкнених резервуарах. Для захисту органів дихання використовують

**Приклад 24.**

Передбачається усунення витоків газу і шкідливих речовину закритому приміщенні. Для захисту органів дихання використовують

**Приклад 25.**

Для роботи в приміщеннях складів для зберігання пестицидів, в умовах забруднення повітря робочої зони шкідливими речовинами з концентраціями, що в 10-15 разів перевищують гранично допустиму норму для конкретної речовини використовують

**Приклад 26.**

На підприємстві стався викид аміаку, сірководню та аерозолів. Під час роботи для захисту органів дихання застосовують……..

**Приклад 27.**

В приміщеннях складів для зберігання пестицидів, в умовах забруднення повітря робочої зони шкідливими речовинами з концентраціями, що в 10-15 разів перевищують гранично допустиму норму для конкретної речовини мають працювати робітники, а саме: фасування, змішування пестицидів та подальше внесення препаратів на посівах жита.

**Приклад 28.**

Робітники на протязі тривалого часу знаходяться в цеху, де наявність парів органічних і галоїдоорганічних з’єднань, а також аеродисперсні частки різного походженняза концентрації не більш 30 ГДК та газів і парів за концентрації не більше 15 ГДК. Для захисту органів дихання застосовують