

А Х О В

**Аварийно
химические
опасные вещества**

народнохозяйственных целях, которое при выливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это (выберите ответ):

- а) опасное вещество;**
- б) ядовитое вещество;**
- в) аварийное химически опасное вещество;**
- г) химически опасное вещество.**

2. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:

- **а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;**
- **б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;**
- **в) лучистый поток энергии;**
- **г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;**
- **д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.**

3. АХОВ

наносят поражения:

- **а) комбинированные (химические, пожары и взрывы);**
- **б) химические;**
- **в) радиационные.**

4. Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:

- **а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;**
- **б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;**
- **в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;**
- **г) массовые поражения людей, животных и растений.**

5. Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Выберите ответ:

- а) хлор;
- б) аммиак;
- в) сероводород.

6. Хлор – это (выберите ответ):

- **а) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом;**
- **б) бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта;**
- **в) бесцветный газ легче воздуха.**

7. Аммиак – это (выберите ответ):

- а) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха;
- б) бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха;
- в) газ с удушливым запахом прелого сена, гнилых плодов.

8. Синильная кислота – это (выберите ответ):

- а) вязкая бесцветная маслянистая жидкость со слабым ароматическим запахом;**
- б) бесцветная жидкость с запахом горького миндаля;**
- в) слегка зеленоватая бесцветная жидкость с запахом эфира или хлороформа.**

9. Ответить на вопрос:

**Очаг поражения
АХОВ – это....(дать
определение**

10. Ответить на вопрос:

**Какую роль играет
химическая
промышленность в
обеспечении
потребностей человека?**

Правильные ответы

1. В

2. б, Г

3. а

4. а, Г

5. б

6. а

7. а

8. б

Очаг поражения АХОВ -

это территория, в пределах которой в результате воздействия АХОВ произошли массовые поражения людей, животных и растений

Оценка:

- 1 – 1 балл;
 - 2 – 2 балла;
 - 3 – 1 балл;
 - 4 – 2 балла;
 - 5 – 1 балл;
 - 6 – 1 балл;
 - 7 – 1 балл;
 - 8 – 1 балл.
-
- «5» - 9...10 баллов; «4» - 7...8 баллов; «3» - 5...6 баллов.