

**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.