## Вопросы к зачету по курсу «Гражданская оборона»

- 1. Принципы организации и структура учреждений Гражданской обороны.
- 2. Задачи Гражданской обороны.
- 3. Силы Гражданской обороны.
- 4. Структура чрезвычайных ситуаций и причины их возникновения.
- 5. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их классификация и причины возникновения.
- 6. Чрезвычайные ситуации природного характера, их структура и причины возникновения.
- 7. Чрезвычайные ситуации экологического характера, их структура и причины возникновения.
- 8. Социально-психологические и социально-политические чрезвычайные ситуации, характера, их структура и причины возникновения.
- 9. Опасные химические вещества, их классификация и характер действия на человека.
- 10. Коэффициент возможного ингаляционного отравления (КВИО). Классы опасных химических веществ.
- 11. Характеристика опасных химических веществ по характеру действия на человека.
- 12. Характеристика очага поражения, образующегося при авариях на химическиопасных объектах. Факторы, влияющие на характер и масштабы химического заражения местности.
- 13. Характеристика очагов поражения, образующихся при взрыве паров бензина и углеводородных топливных смесей.
  - 14. Ударная волна, ее параметры и характер действия на человека.
- 15. Воздействие ударной волны на здания, коммуникации и производственное оборудование.
- 16. Характеристика очага поражения, образующегося при пожарах. Классификация производств по пожарной опасности.
  - 17. Виды пожаров в жилой и производственной зоне. Классификация зданий
- 18. Характеристика поражающих факторов, которые действуют на человека при пожарах.
  - 19. Характеристика факторов, влияющих на масштабы и характер пожаров.
  - 20. Виды пожаров и средства для их тушения.
  - 21. Характеристика очага поражения, образующегося при радиационных авариях.
- 22. Характеристика факторов, влияющих на масштабы и характер радиоактивного загрязнения.
  - 23. Ионизирующие излучения, их виды и характеристики.
  - 24. Основные дозиметрические величины и единицы их измерения.
- 25. Характеристика методов измерения ионизирующих излучений, положенных в основу действия дозиметрических приборов.

- 26. Дозиметрические приборы, их виды, назначение и принцип действия.
- 27. Приборы химической разведки и химического контроля, их виды, назначение и принцип действия.
  - 28. Методика оценки радиационной обстановки по данным разведки.
  - 29. Методика оценки радиационной обстановки методом прогнозирования.
  - 30. Методика оценки химической обстановки по данным разведки.
  - 31. Методика оценки химической обстановки методом прогнозирования.
- 32. Сущность устойчивости работы объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций и мероприятия по повышению устойчивости объекта к действию поражающих факторов.
- 33. Критерии оценки устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций.
  - 34. Организация и этапы исследования устойчивости объекта экономики.
  - 35. Состав и задачи исследовательских групп.
- 36. Критерии и порядок оценки устойчивости объекта к действию поражающих факторов, которые возникают в результате чрезвычайных ситуаций.
- 37. Перечислить и охарактеризовать правила "нельзя," которые нужно соблюдать при оказании первой помощи пострадавшим от последствий чрезвычайных ситуаций.
  - 38. Виды кровотечений и оказание первой помощи при их возникновении.
- 39. Привести сравнительную характеристику способов остановки артериального кровотечения.
  - 40. Виды переломов и порядок оказания первой помощи при переломах.
- 41. Дать характеристику понятий «обморок» и «шок» и способы оказания первой помощи при их возникновении.
  - 42. Ожоги, виды ожогов и правила оказания первой помощи при ожогах.
- 43. Дать характеристику понятия «синдром длительного сдавливания тканей». Порядок оказания первой помощи.
  - 44. Правила обращения с ранами.
  - 45. Первая помощь при укусах животных, змей и насекомых.
  - 46. Первая помощь при пищевых и ингаляционных отравлениях.
- 47. Дать характеристику понятия «пневмоторакс». Порядок оказания первой помощи при пневмотараксе.
  - 48. Первая помощь пострадавшим при попадании в органы дыхания инородных тел.
  - 49. Правила проведения искусственного дыхания пострадавшим.
  - 50. Правила проведения непрямого массажа сердца пострадавшим