**Вопросы для собеседования по предмету Дополнительное вступительное испытание профессиональной направленности**

1. Строение и жизнедеятельность опорно-двигательной системы.

2. Профилактика травматизма. Приемы оказания первой помощи при травмах опорно-двигательной системы. Предупреждение плоскостопия и искривления позвоночника.

3. Приемы оказания первой помощи себе и окружающим при травмах кожных покровов, ожогах, обморожениях и их профилактика.

4. Строение и функции пищеварительной системы. Профилактика пищевых отравлений, кишечных инфекций.

5. Строение дыхательной системы, ее роль в обмене веществ. Заболевания органов дыхания и их профилактика.

6. Сердечно-сосудистые заболевания, причины и предупреждение. Приемы оказания первой помощи при кровотечениях.

7. Отделы нервной системы: центральный и периферический. Рефлекторный характер деятельности нервной системы.

8. Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма как основа его целостности, связи с внешней средой.

9. Органы чувств, их роль в жизни человека, строение и функции. Нарушения зрения и слуха, их профилактика.

10. Высшая нервная деятельность. Безусловные и условные рефлексы, их биологическое значение.

11. Нарушения деятельности нервной системы и их предупреждение.

12. Культура отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих. Соблюдение санитарногигиенических норм и правил здорового образа жизни.

13. Биологическая природа и социальная сущность человека. Роль обучения и воспитания в развитии психики и поведения человека.

14. Биосфера – глобальная экосистема. Учение В.И.Вернадского о биосфере. Границы биосферы. Распространение и роль живого вещества в биосфере.

15. Глобальные изменения в биосфере, вызванные деятельностью человека: парниковый эффект, кислотные дожди, сведение лесов, разрушение озонового слоя, снижение биологического разнообразия, загрязнение окружающей среды.

16.Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального происхождения.

17. Геологические чрезвычайные ситуации (землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, снежные лавины).

18. Гидрологические чрезвычайные ситуации (наводнения, цунами).

19. Природные пожары.

20. Массовые заболевания. Иммунитет.

21. Особо опасные инфекции.

22. Аварии на радиационно-опасных объектах. Аварии на АЭС.

Радиоактивное загрязнение местности. Лучевая болезнь.

23. Чрезвычайные ситуации экологического характера. Изменения состояния суши, свойств воздушной среды, гидросферы, биосферы.

24. Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях. Действия при угрозе воздушного нападения.

25. Действия населения при оповещении о химическом заражении.

26. Действия населения в очаге инфекционного заболевания.

27. Эвакуация, использование укрытий и защитных сооружений, средства индивидуальной защиты.

28. Защита населения при техногенных катастрофах. Эвакуация. Пункты временного отселения.

29. Транспорт и его опасности. Дорожно-транспортная безопасность.

30. Пожары. Причины пожаров и взрывов. Правила противопожарной безопасности.

31. Вопросы обеспечения пожаро- и взрывобезопасности. Оказание первой помощи пострадавшим.

32. Влияние городской (урбанизированной) среды на здоровье человека. Меры профилактики опасных влияний.

33. Чрезвычайные ситуации локального характера в природе. Подача сигналов бедствия, питьевой режим и добывание пищи.

34. Опасные ситуации для здоровья, возникающие дома, на работе, в общественных местах.

35. Происшествия криминального характера. Правила безопасности.