1. Комплексная эколого-гигиеническая оценка среды обитания человека используется для:

1) районирования территории по степени социальной напряженности;

2) **выявления и ранжирования по остроте проблемных ситуаций**

**3) установления взаимосвязей между факторами окружающей среды и состоянием здоровья населения;**

**4) осуществления предупредительного и текущего санитарного надзора при разработке схем и проектов районной планировки генпланов городов, промышленных зон, проектов детальной планировки, территориальных комплексных схем охраны природы, ТЭО промышленных предприятий;**

**5) обоснования очередности проведения мероприятий по оздоровлению окружающей среды;**

**2**. Социально-гигиенический мониторинг – это

1) государственная система организационных, социальных, медицинских, санитарно-эпидемических, научно-технических, методологических и иных мероприятий; система организации сбора, обработки и анализа информации о факторах окружающей среды, определяющих состояние здоровья населения;

2**) государственная система наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания;**

3) комплексная оценка гигиенических факторов, действующих на здоровье населения, и разработка оздоровительных мероприятий на федеральном, региональном и местном уровнях.

3. Информационный фонд социально-гигиенического мониторинга включает данные, характеризующие:

**1)здоровье населения;**

**2) состояние среды обитания человека;**

3) характеристику полезных ископаемых;

4) климатогеографическую характеристику;

**5)социально-экономические.**

4. Основной целью социально-гигиенического мониторинга является:

1) получение достоверной и объективной информации об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

2) обеспечение государственных органов, предприятий, учреждений, а также граждан информацией о состоянии окружающей среды и здоровья населения;

**3) наблюдение за состоянием здоровья населения и среды обитания, анализ, оценка и прогноз, а также определение причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания;**

4) установление, предупреждение и устранение или уменьшение факторов и условий вредного влияния среды обитания на здоровье человека, подготовка предложений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5. Для организации социально-гигиенического мониторинга регионального управления необходимо осуществить

**1) последовательный выбор направлений;**

**2) разработку документов методического инструктивного и информационного обеспечения;**

**3) создание структур, обеспечивающих СГМ;**

**4) разработку механизма межведомственного взаимодействия;**

5) оценку экологических рисков

6. Биомониторинг – это

1) контроль содержания вредных веществ в окружающей среде;

**2) контроль содержания токсических веществ и их метаболитов в органах тканях организма;**

**3) раннее выявление нарушения активности ферментов, являющихся диагностическими для данного заболевания;**

4) скрининг населения по ряду заболеваний

7. Экологически обусловленные заболевания – это

1) общая заболеваемость населения на территории с высоким уровнем загрязнения среды;

2) распространенность заболеваний по сравнению с контрольным уровнем;

**3) болезни и патологические заболевания, развившиеся среди населения конкретной территории под воздействием вредных факторов среды обитания в виде "неспецифической" и "специфической" патологии**

8. Нормативными актами санитарного законодательства являются:

**1) санитарные правила;**

**2) гигиенические нормативы;**

**3) санитарные нормы;**

**4) санитарные правила и нормы;**

5) методические указания

9. Согласно определению ВОЗ «Здоровье» - это состояние

1) максимальной адаптации организма к окружающей социальной и природной среде;

**2) полного физического, душевного и социального благополучия, а не только болезнь и/или физические дефекты;**

3) полной реализации социальных и биологических потребностей индивида

10. Установите правильную последовательность действий при проведении социально-гигиенического мониторинга:

1) оценка основных показателей состояний санэпидблагополучия;

2) выявление проблемных ситуаций и определение путей их решения;

3) принятие решений;

4) оценка эффективности и корректировка решений по обеспечению санэпидблагополучия.