**Тест**

1. **Водоподготовка − это**
   1. биологическая очистка сточных вод
   2. обработка воды, поступающей из природного источника, для приведения её качества в соответствие с требованиями потребителей
   3. фильтрация воды перед употреблением
   4. хлорирование воды
2. **Что такое ультрафильтрация?**
   1. разделение с применением мембранной технологии
   2. фильтрация через активированный уголь
   3. разделение с помощью ионообменных смол
   4. очистка воды при помощи озона
3. **Гипохлорит – это**
   1. Cl2
   2. NaCl
   3. NaClO
   4. NaClO2
4. **Каковы преимущества использования гипохлорита при подготовке питьевой воды?**

а. снижение содержания хлороформа в воде

б. в отличие от хлора гипохлорит натрия не горюч и не взрывоопасен, малотоксичен

в. повышение качества питьевой воды

г. все вышеперечисленные

1. **По каким основным показателям проверяют качество питьевой воды?**

а. мутность, цветность, водородный показатель

б. мутность, цветность, запах

в. мутность, цветность, запах, водородный показатель, жёсткость, окисляемость

г. водородный показатель, жёсткость, окисляемость

**6. Какие организации проводят контроль качества питьевой воды на АО «Мосводоканал»?**

а. АО «Мосводоканал»

б. государственные организации

в. частные независимые лаборатории

г. все вышеперечисленные

**Ключ к тесту**

**1 − б, 2 − а, 3 − в, 4 − г, 5 − в, 6 − г**