**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. **Фильтры для механической очистки воды предназначены** 
   1. для удаления из воды железа и марганца, находящихся в растворённом состоянии
   2. удаления из воды механических частиц, песка, взвесей, ржавчины, а также коллоидных веществ
   3. снижения жёсткости воды
   4. улучшения органолептических показателей воды
3. **Угольные фильтры предназначены** 
   1. для удаления из воды железа и марганца, находящихся в растворённом состоянии
   2. удаления из воды механических частиц, песка, взвесей, ржавчины, а также коллоидных веществ
   3. снижения жёсткости воды
   4. улучшения органолептических показателей воды
4. **Фильтры-умягчители предназначены** 
   1. для удаления из воды железа и марганца, находящихся в растворённом состоянии
   2. удаления из воды механических частиц, песка, взвесей, ржавчины, а также коллоидных веществ
   3. снижения жёсткости воды
   4. улучшения органолептических показателей воды
5. **Фильтры-обезжелезиватели** предназначены
   1. для удаления из воды железа и марганца, находящихся в растворённом состоянии
   2. удаления из воды механических частиц, песка, взвесей, ржавчины, а также коллоидных веществ
   3. снижения жёсткости воды
   4. улучшения органолептических показателей воды
6. **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

**Ключ к тесту**

**1−б, 2−б, 3−г, 4−в, 5−а, 6−в**