

Питання до підсумкового тестування з дисципліни «Водопровідні мережі»

1. Яку функцію виконують водоводи в системі водопостачання?
2. Водонапірна башта забезпечує:
3. Які типи водопровідних мереж є найбільш надійними?
4. За яких умов влаштовують єдині системи водопостачання?
5. З якою метою влаштовують запасні резервуари в централізованих системах водопостачання з підземних джерел?
6. Яку функцію виконує насосна станція I підйому?
7. Яку функцію виконує насосна станція II підйому?
8. З якою метою на мережах водопостачання влаштовують водонапірні башти?
9. З якою метою на мережах водопостачання влаштовують резервуари?
10. За яких умов влаштовують роздільні системи?
11. Для яких об'єктів дозволяється приймати тупикові водопровідні мережі?
12. Чим принципово система оборотного водопостачання відрізняється від системи прямоточного водопостачання?
13. В яких межах повинен бути напір в системі з баштою на початку мережі при господарсько-питному водоспоживанні в умовах нормальної роботи?:
14. З якою метою на мережах водопостачання влаштовують дубльовані водоводи?
15. З якою метою башта встановлюється на самих високих позначках місцевості?
16. Надійність водопостачання при одному водоводі і резервуарі в кінці його забезпечується в основному за рахунок:
17. Чим пояснюється однобічний ухил п'єзометричної лінії в мережі з баштою на її початку?
18. Чому дорівнює необхідний напір насосної станції II підйому при пожежогасінні низького тиску в системі з баштою на початку мережі?
19. Як визначити шляхову витрату води?
20. Що являється головним недоліком централізованої системи водопостачання?