

Питання до підсумкового контролю до дисципліни «Системи водовідведення промислових підприємств»

1. В чому полягає принцип роботи розпилювальних апаратів?
2. В чому принципова відмінність каналізаційних насосних станцій від водопровідних?
3. В яких межах змінюється загальна кількість завислих речовин у виробничих стічних водах?
4. В яких місцях на мережах водовідведення влаштовують оглядові колодязі ?
5. Для чого необхідні приймальні резервуари в каналізаційних насосних станціях?
6. З якого матеріалу не виготовляються полиці пластинчастого відстійника?
7. З якою метою влаштовуються перепадні колодязі на виробничих мережах?
8. За якими категоріями проєктують усереднювачі виробничих стічних вод?
9. За яких умов застосовують апарати типу «фільтр-прес» із плоскокамерними фільтруючими елементами?
10. Під дією яких сил рухаються часточки завислих речовин у гідроциклонах?
11. Чи є ультрафільтрація, у порівнянні із зворотним осмосом, більш продуктивним процесом?
12. Чи можна для усереднення можна застосовувати радіальний відстійник - усереднювач з безупинним видаленням осаду?
13. Чи необхідні в загальносплавній системі роздільні камери (ливнеспуски)?:
14. Чим відрізняються одноступінчасті і багатоступінчасті схеми спільної роботи гіпер- і ультрафільтраційних апаратів?
15. Чому дорівнює час перебування води в камері нейтралізації при використанні вапняного молока?
16. Що собою являють напівпроникні мембрани?
17. Що таке флотація?
18. Як визначається місткість усереднювачів?
19. Яка з названих нижче систем не являється каналізаційною?
20. Який процес називається зворотним осмосом чи гіперфільтрацією?