

Питання до підсумкового контролю з дисципліни «Сталий розвиток і ефективність об'єктів міської критичної інфраструктури»

1. На скільки категорій поділяється вода при експлуатації систем виробничого водопостачання?
2. В чому полягає особливість експлуатації систем гідрозмиву окалини?
3. В чому полягає сутність методу миттєвого закипання для охолодження гарячої технологічної води?
4. Визначити при яких умовах встановлюються решітки для затримання крупних забруднень?
5. Від чого залежить норма водоспоживання для виробництва однакової продукції ?
6. Встановити який з наступних методів не може бути застосованим для очистки промислових стічних вод від розчинених неорганічних забруднень.
7. Вуглекислотна рівновага
8. Експлуатація побутової електротехніки якого класу є найбільш енергоощадною?
9. Експлуатація якого обладнання знижує енергоспоживання на 40%?
- 10.3 яких елементів складаються системи промислового водовідведення?
- 11.3 якого матеріалу слід виготовляти трубопроводи повітродувних станцій при діаметрі до 1000 мм?
12. За рахунок чого відбуваються втрати води при експлуатації закритих систем оборотного водопостачання?
13. Як часто ремонтують запірну арматуру під час експлуатації насосного обладнання?
14. На скільки максимально можна знизити загальну жорсткість води при експлуатації натрій-катіонітових фільтрів?
15. На які види поділяють ремонтні роботи?
16. Назвати технологічну послідовність, яку можна запропонувати для видалення із стічної води колоїдних домішок.
17. Назвати матеріал, з якого не виготовляються полиці пластинчастого відстійника.
18. Назвати який з наступних методів обробки стічних вод відноситься до регенеративних.
19. Пояснити які відстійники доцільно застосовувати при малих витратах та періодичному надходженні стічних вод.
20. Пояснити за рахунок чого досягається високий ефект освітлення в тонкошарових відстійниках.