

Питання до ПМК 1

1. Які переваги безперервно діючого транспортного устаткування в порівнянні з періодично діючим?
2. За якими ознаками класифікується транспортне обладнання?
3. Які завдання стоять перед консервної промисловістю в області впровадження нового обладнання?
4. Який склад обладнання для первинної переробки томатів?
5. Яке пристрій стрічкового і шнекового конвеєрів і похилого елеватора («Гусяча шия»)?
6. Які види продуктових насосів використовуються в консервній промисловості?
7. Яке пристрій електроталі і обладнання для первинної переробки винограду?
8. Які види мийних машин застосовуються в консервній промисловості?
9. Особливості пристрою вентиляційної і щіткової мийних машин.
10. Які види шприцевих насадок застосовуються в мийних машинах?
11. Який пристрій барабанної мийної машини?
12. Як влаштована машина для мийки жерстяної тари?
13. З яких операцій складається технологічний процес миття скляної тари?
14. Який пристрій машини для миття скляних банок?
15. Яке пристрій паротермічного агрегату для видалення шкірки з коренеплодів?
16. Опишіть коротко основні способи, машини і апарати для відділення малоцінних частин від консервного сировини.
17. Пристрій машини з абразивними поверхнями для видалення шкірки з коренеплодів типу КНА-600М.
18. Пристрій, принцип дії і розрахунок продуктивності машини типу МОК-250.
19. Які технологічні операції виконуються в машині типу МПУ-2800, і їх послідовність?
20. Охарактеризуйте основні типи машини для подрібнення і перемішування.
21. Який пристрій однобарабанної дробарки і дробарки-гребневідділювача.
22. Які особливості будови машини для різання кабачків кружечками і овочів брусочками?
23. Назвіть машини для тонкого подрібнення сировини.
24. Класифікація і пристрій протиральних машин.
25. Класифікація віджимних пресів, які застосовуються для освітлення плодоовочевих соків?
26. Які основні машини і пристрої використовуються для освітлення плодоовочевих соків?
27. Яке пристрій гідравлічного преса періодичної дії, метод розрахунку продуктивності?
28. Принцип дії і методика розрахунку продуктивності шнекового преса.
29. Поясніть пристрій і принцип дії стрічкового преса.
30. Принцип дії і методика розрахунку фільтр-преса.

31. Яке пристрій сепаратора, що застосовується для освітлення соку, принцип його дії?
32. Поясніть призначення і принцип роботи деаераторів для фруктових соків.
33. На які типи за способом дозування, подачі продукту, за призначенням поділяються фасувальні машини?
34. Які особливості пристрою фасувальної машини і об'ємного типу з поршневим дозуючим пристроєм?
35. Яке пристрій дозатора машини, який наповнює тару до постійного рівня?
36. Яке пристрій закупорювальної машини для скляних банок?
37. Як здійснюється герметизація жерстяних банок за допомогою закаточної машини?
38. Як скласти циклограму фасувальною машини?