

**ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ**



**«ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
МЕДИЦИНА
АКАДЕМИЯСЫ» АҚ**

Дәрілік түрлер технологиясы кафедрасы

КРОССВОРД

Такырыбы: Шаншуға арналған су. Дәріханада оны алу үшін аппараттар. Құрылымдық ерекшеліктері.

Орындаған: Мамырхан А.Ғ.

Тобы: В-ФКА-06-16

Қабылдаған: Асылова Н.А.

ШЫМКЕНТ-2018



Г

И

Д

Р

О

Л

И

З





Сұрақ:

1. ерітіндісі Вейбель тұрақтандырғышы арқылы тұрақтандырылады.
2.- әртүрлі заттармен су арасындағы ион алмасу реакциялары.
3. Жеңіл тотығатын заттардың ерітінділерін тұрақтандыру үшін қосылады.
4. Әлсіз негіз бен күшті қышқылдан түзілген тұздарды қышқылының ерітіндісін қосу арқылы тұрақтандырады.
5. Жұлын-ми анестезияға арналған..... ерітіндісі тұрақтандырусыз дайындалады.
6. Ерітіндідегі ауыр металдар иондарын байланыстыратын енгізіледі.
7. Күшті негіз бен әлсіз қышқылдан түзілген тұздар ерітінділерін гидроксидін қосу арқылы тұрақтандырады.
8. Әлсіз негіз бен әлсіз қышқылдан түзілген тұздар ерітінділерін арқылы тұрақтандырады.





Жауап:

- 1. Глюкоза**
- 2. Гидролиз**
- 3. Антиоксидант**
- 4. Хлорсутек**
- 5. Новокаин**
- 6. Комплексон**
- 7. Натрий**
- 8. БАЗ**

