

тест по 2 дисциплине

1. К нейрофармакологическим относят лекарственные вещества:
- A) снотворные
 - B) антисептики
 - C) психотропные
 - D) противоионные
 - E) гормоны
 - F) антибиотики
 - G) обезболивающие
 - H) витамины
2. Для получения кислорода в промышленности используют электролиз гидроксида натрия с одновременным получением:
- A) хлора
 - B) бромата натрия
 - C) пероксида водорода
 - D) кислорода
 - E) водорода
 - F) изотопа водорода
 - G) гидрида натрия
 - H) натрия
3. В промышленном синтезе кислоты ацетилсалициловой участвуют:
- A) малоновый ангидрид
 - B) пировиноградная кислота
 - C) муравьиный альдегид
 - D) бензойная кислота
 - E) фенол
 - F) салициловая кислота
 - G) уксусный ангидрид
4. Ионы цинка в растворе можно определить:
- A) взаимодействием с ортофосфорной кислотой
 - B) взаимодействием с оксидом меди
 - C) прокаливанием с нитратом кобальта
 - D) взаимодействием с гексацианоферратом (II) калия
 - E) по окрашиванию пламени
 - F) реакцией образования сульфида цинка
 - G) реакцией с соляной кислотой
 - H) взаимодействием с тиоцианатом аммония

5. Кислота салициловая может образовывать сложные эфиры с:

- A) органическими кислотами
- B) фенолами
- C) метаном
- D) этиленом
- E) галогенами
- F) спиртами

6. В промышленности ацетилцистеин получают:

- A) из цистеина
- B) реакцией декарбоксилирования
- C) микробиологическим синтезом
- D) из альфа-кетоглутаровой кислоты
- E) реакцией ацетилирования
- F) из уксусного ангидрида
- G) из пировиноградной кислоты
- H) этерификацией

7. К производным урацила относят лекарственные средства:

- A) метилурацил
- B) цистеин
- C) анальгин
- D) фторафур
- E) пурин
- F) фуросемид
- G) бензонал
- H) фторурацил

8. К синтетическим и полусинтетическим лекарственным производным тропана относят:

- A) адреналин
- B) гомотропина гидробромид
- C) пенициллин
- D) нитроглицерин
- E) тропацин
- F) тропafen
- G) ацетилсалициловая кислота
- H) бутадиион

9. К синтетическим аналогам карбазола относят ондансетрон, состоящий из двух гетероциклов:

- A) пурина
- B) пиримидина
- C) пиридина
- D) тиазола
- E) имидазола
- F) пиразола
- G) тиофена
- H) пиррола

10. Синтетические лекарственные вещества группы пиразола синтезируют из феназона, получение которого на первой стадии состоит из конденсации двух веществ:

- A) фенилгидразин
- B) углекислый газ
- C) бензол
- D) уксусная кислота
- E) Вода
- F) аммиак
- G) дикетен
- H) ацетон