

1. Пара-нитробензойная кислота - промежуточный продукт для производства
 - A) кавинтона
 - B) тетракаина гидрохлорида
 - C) метамизола натрия
 - D) никетамида
 - E) прокаина гидрохлорида
 - F) ПАСК-Na
 - G) бензокаина
 - H) нафтизина
2. Бутирофенон представляет собой арилалифатический кетон, имеющий в структуре
 - A) пропильный радикал
 - B) метоксигруппу
 - C) этильный радикал
 - D) фенильный радикал
 - E) альдегидную группу
 - F) метильный радикал
 - G) бутильный радикал
 - H) имидную группу
3. Сульфаниламид синтезирован О.Ю. Магидсоном и М.В. Рубцовым из
 - A) нитробензойной кислоты
 - B) изовалериановой кислоты
 - C) ацетанилида
 - D) формамида
 - E) фурфурола
 - F) формальдегида
 - G) хлоруксусной кислоты
4. При промышленном способе получения хлороводородной кислоты путем электролиза раствора хлорида натрия на катоде и аноде происходит выделение
 - A) брома
 - B) надсерной кислоты
 - C) кислорода
 - D) водорода
 - E) азота
 - F) мышьяковистого ангидрида
 - G) калия гидроксида
 - H) хлора

5. Кальция глюконат является солью
- A) глюконовой кислоты
 - B) изовалериановой кислоты
 - C) п-аминобензойной кислоты
 - D) глюконовой кислоты
 - E) кальция карбоната
 - F) кальция хлорида
 - G) нитробензойной кислоты
 - H) цинка сульфата
6. В синтезе атропина, осуществленном Робинсоном, участвуют
- A) уксусная кислота
 - B) ацетон
 - C) метиламин
 - D) этилендиамин
 - E) диэтиламин
 - F) фурфурол
 - G) уксусный ангидрид
 - H) янтарный альдегид
7. Амид бензолсульфокислоты является структурной основой
- A) галазона (пантоцида)
 - B) ретинола ацетата
 - C) кислоты никотиновой
 - D) парацетама
 - E) флюконазола
 - F) хлорамина Б
 - G) аминакапроновой кислоты
 - H) валидола
8. Физико-химические свойства хлороформа
- A) бесцветная, подвижная жидкость
 - B) желтые кристаллы
 - C) плотная масса
 - D) жирный на ощупь
 - E) малорастворимое в воде вещество
 - F) сладковатый и жгучий вкус
 - G) белый кристаллический порошок
 - H) сероватый аморфный порошок

9. Процесс производства бария сульфата сводится к приготовлению растворов
- A) борной кислоты
 - B) натрия сульфата
 - C) серной кислоты
 - D) бария хлорида
 - E) сернистой кислоты
 - F) фосфорной кислоты
 - G) калия гидрокарбоната
 - H) хлороводородной кислоты
10. Источники получения йода
- A) продукты перегонки нефти
 - B) природные рассолы
 - C) морские водоросли
 - D) каменноугольная смола
 - E) природные минералы
 - F) отходы деревообрабатывающей промышленности
 - G) растительное сырье
 - H) буровые воды