

1. Тамоксифен цитраты
 - A) антибактериалдық препарат
 - B) ісікке қарсы препарат
 - C) қабынуға қарсы қолданылатын препарат
 - D) қақырық түсіргіш препарат
 - E) жүрек ауруларының препараты
 - F) ретгендіконтрастты препарат
2. Дәрілік өсімдік шикізатының құрамындағы флавоноидтарды сандық анықтау үшін қолданылатын әдістер
 - A) кері титрлеу
 - B) перманганатометриялық
 - C) колориметриялық
 - D) хроматографиялық
 - E) спектрофотометриялық
 - F) гравиметриялық
3. Алкилуреид сульфокышқылдарының туындыларына жататын дәрілік препараттар
 - A) пилокарпин гидрохлориді
 - B) натрий нитриті
 - C) карбутамид
 - D) дибазол
 - E) левотироксин гидрохлориді
 - F) глибенкламид
 - G) күміс нитраты
4. Хлорамин Б - ға сипаттама
 - A) сарғыш түсті кристалды ұнтақ
 - B) ақ ине тәріздес кристалдар
 - C) түссіз ұшқыш кристалдар
 - D) күлгін-сары түсті кристалды ұнтақ
 - E) сары немесе күлгін-сары кристалды ұнтақ
 - F) ақ немесе сарғыш түсті, хлордың иісі бар кристалдар
5. Ароматты көмірсутек ядросында болатын, фармакологиялық әсер - анальгетикалық қасиет көрсететін топ
 - A) нитротоп
 - B) карбоксил тобы
 - C) гидразотоп
 - D) енолдық гидроксил тобы
 - E) фенолдық гидроксил тобы
 - F) амин тобы
 - G) альдегид тобы

6. Күміс нитратымен оң реакция беретіндер
- A) диэфедрин
 - B) тиреоидин
 - C) резорцин
 - D) анестезин
 - E) левотироксин натрия
 - F) эфедрин гидрохлориді
 - G) тимол
 - H) новокаин
7. Ретинол ацетатына химиялық құрылымына байланысты жататын топтар
- A) алициклді
 - B) ароматты
 - C) моноциклді
 - D) ациклді
 - E) гетероциклді
 - F) бициклді
 - G) алифатты
8. Үшкір жапырақты сана (*Cassia acutifolia*) өсімдігінің химиялық құрамы
- A) илік заттар
 - B) сеннозидтер
 - C) антрагликозидтер
 - D) тритерпендер
 - E) сапониндер
 - F) тропан алкалоидтары
 - G) хинолин туындылары
 - H) индол
9. Бензилизохинолиннің туындылары
- A) но-шпа
 - B) изникотин қышқылы
 - C) стрептоцид
 - D) матамизол натрий
 - E) никотин қышқылы
 - F) папаверин гидрохлориді
 - G) дротаверин гидрохлориді
 - H) левомицетин стеарат
10. Майда еритін дәрумен
- A) РР дәрумені
 - B) С дәрумені
 - C) К дәрумені
 - D) А дәрумені
 - E) В₁₂ дәрумені
 - F) В₆ дәрумені
 - G) U дәрумені
 - H) В₁ дәрумені