

1-БЛОК: Жалпы кәсіптік пән
Химия
Бір дұрыс жауабы бар тапсырмалар

1. Амндерге мысал

- A) CH_3NH_2
- B) $\text{NH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$
- C) $\text{NH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$
- D) CH_3COOH
- E) NH_3

2. Жай кетонға мысал

- A) ацетон
- B) пропаналь
- C) пропанол
- D) этиленгликоль
- E) этаналь

3. Карбонильді қосылыстар

- A) альдегидтер
- B) спирттер
- C) жай эфирлер
- D) карбон қышқылдары
- E) көмірсутектер

4. Ацетиленнің басқа атауы

- A) этин
- B) этилен
- C) этан
- D) пропан
- E) бутан

5. Алкинге сәйкес көмірсутек

- A) C_2H_2
- B) C_5H_{10}
- C) C_3H_6
- D) CH_4
- E) C_6H_6

6. Көксағызды вулканизациялау үшін қажет реагент

- A) S
- B) N₂
- C) P
- D) O₂
- E) H₂

7. Хлорпреннің формуласы

- A) H₂C=CCl-CH=CH₂
- B) H₂C=CH-CH=CH₂
- C) H₂C=CCl-CH=CH-CH₃
- D) H₂C=CCl-CCH₃=CH₂
- E) H₂C=CH₂

8. Бензин сапасын өлшейтін шама

- A) октан саны
- B) пентан саны
- C) метан саны
- D) пропан саны
- E) гептан саны

9. Бензиннің қозғалтқышта қопарылыс түзіп жануы

- A) детонация
- B) риформинг
- C) крекинг
- D) этерификация
- E) гидролиз

10. Мұнайға серік газдардың фракциясының бірі

- A) құрғақ газ
- B) мазут
- C) керосин
- D) лигроин
- E) битум

11. Бензолды гидрлеу реакциясының өнімі

- A) циклогексан
- B) 2-метилгексан
- C) 3-метилгептан
- D) фенол
- E) бензой қышқылы

12. Толуолдан алуға болатын қопарылғыш зат

- A) тротил
- B) кумол
- C) толуол
- D) бензол
- E) плексиглас

13. Бензол молекуласының құрылымдық формуласын ұсынған ғалым

- A) А.М. Бутлеров
- B) А. Кекуле
- C) Н. Зелинский
- D) В. Марковников
- E) М. Усанович

14. Нитробензолды сутекпен тотықсыздандыру арқылы алынатын өнім

- A) анилин
- B) кумол
- C) толуол
- D) бензол
- E) пропиламин

15. Анилиннің басқа да аталуы

- A) фениламин
- B) кумол
- C) толуол
- D) бензол
- E) пропиламин

16. Қандай көмірсутектің мөлшерімен бензин сапасын өлшейді

- A) изооктан
- B) 2,2,4-триметилгексан
- C) н-гептан
- D) н-гексан
- E) н-пентан

17. Бензин қопарылыс беріп жанбау үшін қосылатын зат

- A) антидетонат
- B) антифриз
- C) ректификат
- D) карболол
- E) волокнит

18. Этиламинге тән емес реакциялар

- A) $C_2H_5NH_2 + HOH$
- B) $C_2H_5NH_2 + HCl$
- C) $C_2H_5NH_2 + O_2$
- D) ерітіндісі лакмусты көгертеді
- E) ерітіндісі лакмусты қызартады

19. Күміс айна реакциясына түсетін қосылыс

- A) сірке альдегиді
- B) құмырсқа қышқылы
- C) этаналь
- D) пропаналь
- E) бутаналь

20. Сірке қышқылы реакцияға түспейтін қосылыс

- A) тұз қышқылы
- B) этанол
- C) натрий гидроксиді
- D) магний оксиді
- E) пропанол

1-БЛОК: Жалпы кәсіптік пән бойынша тест аяқталды.

2-БЛОК: Арнайы пән
Фармакология негіздері
Бір дұрыс жауабы бар тапсырмалар

1. Майда еритін дәрумен-

- A) Фолий қышқылы
- B) Кальций пантотенат
- C) Эргокальциферол
- D) Рибофлавин
- E) Никотинамид

2. Ұйқы безі қызметінің бұзылуында қолданылмайды

- A) Креон
- B) Контрикал
- C) Мизопростол
- D) Маалокс
- E) Легалон

3. Дюфастон жатады:

- A) андрогенді
- B) эстрогенді
- C) анаболикалық стероид
- D) гестогенді
- E) ұрықтануға қарсы

4. Анаболикалық стероидқа жатады:

- A) метилтестостерон
- B) неробол
- C) постинор
- D) эстрон
- E) прогестерон

5. Андрогендерге жататын гормондық препарат

- A) эстрадиол
- B) синэстрол
- C) прогестерон
- D) тестостерон
- E) окситоцин

6. Глюкокортикоидты препаратқа жатады

- A) оксолин
- B) синафлан
- C) нафтизин
- D) церукал
- E) тетрациклин

7. Құрамында фтор бар синтетикалық глюкокортикоид :

- A) гидрокортизон
- B) преднизолон
- C) дексаметазон
- D) спиронолактон
- E) дезоксикортикостерон

8. Десмопрессинды қолданады:

- A) Қантты диабет
- B) Қантсыз диабет
- C) Акромегалия
- D) Босану процесінің әлсіздігі
- E) Ергежейлілік

9. Қантты диабетте қолданылмайды:

- A) Инсулин
- B) глибенкламид
- C) атропин
- D) Букарбан
- E) Гликлазид

10. Паратиреоидинды қолдануға болмайды:

- A) Қанда кальцийдің азаюында
- B) Қанда кальцийдің көбеюінде
- C) Эндемиялық зобта
- D) АІЖ бұзылысында
- E) Қалқанша безі синтезі төмендегенде

11. Гипотиреозда қолданылады-

- A) Трийодтиронин
- B) Мерказолил
- C) Кальцитрин
- D) Калий перхлораты
- E) Адиурекрин

12. Шокка қарсы гемодинамикалық әсері бар плазма алмастырушы препарат
- A) Маннит
 - B) Полиглюкин
 - C) Актовегин
 - D) Фурациллин ерітіндісі
 - E) Фибринолизин
13. Ацетилсалицил қышқылы-
- A) Антиагрегант
 - B) Тікелей әсерлі антикоагулянт
 - C) Тікелей емес әсерлі антикоагулянт
 - D) Фибринолитикалық
 - E) Коагулянт
14. Тек жергілікті әсер қолданылатын коагулянт-
- A) Аминокапрон қышқылы
 - B) Фибриноген
 - C) Феррум-лек
 - D) Тромбин
 - E) Викасол
15. Р дәруменінің ең жақсы әсері келесі препаратпен қатар қабылдағанда байқалады-
- A) Эргокальциферол
 - B) Аскорбин қышқылы
 - C) Никотин қышқылы
 - D) Цианокоболамин
 - E) Токоферол ацетат
16. Гестагенді препараттарға жатады:
- A) Кломифен
 - B) Дюфастон
 - C) Метандростенолон
 - D) Ципротерон
 - E) Тестерон
17. Эуфиллиннің бронхолитикалық әсері-
- A) Бетта адреномиметикалық
 - B) Альфа,бетта адреномиметикалық
 - C) Симпатикалық
 - D) Миотропты спазмолитик
 - E) М-холиноблокаторлық

18. Тыныс алу орталығын тікелей белсендіреді:

- A) Цититон
- B) Кордиамин
- C) Сульфокамфокаин
- D) Либексин
- E) Лобелин

19. Жүрек гликозидтерінің кардиотоникалық әсеріне жатпайды:

- A) Оң инотропты
- B) Теріс хронотропты
- C) Теріс дромотропты
- D) Оң тонотропты
- E) Теріс тонотропты

20. Сальбутамольдың әсер ету механизмі-

- A) Альфа бетта рецепторының қозуы
- B) Бетта бір адренорецепторының қозуы
- C) Бетта екі адренорецепторының қозуы
- D) М-холинорецепторының қозуы
- E) Адьфа адренорецепторының қозуы

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар

21. Сульфаниламидтердің жанама әсерлері:

- A) кристаллурия
- B) аллергиялық реакциялар
- C) анемия
- D) көрудің нашарлауы
- E) естудің бұзылуы
- F) іш қатуы

22. Қатты дәрілік түрге жатады:

- A) сеппе
- B) ембалауыз
- C) паста
- D) эмульсия
- E) драже
- F) гранула

23. Энтеральды енгізу жолына жатады:

- A) трансбуккальды
- B) сублингвальды
- C) күре тамырға
- D) тік ішекке
- E) бұлшықетке
- F) тыныс жолдары арқылы
- G) теріге

24. Ас қорыту жолында улы заттардың сіңірілуін төмендететін іш жүргізетін дәрілер:

- A) майсана майы
- B) магний сульфаты
- C) натрий сульфаты
- D) фенолфталеин
- E) рауғаш таблеткалары
- F) итшомырт сығындысы

25. Санырауқұлақтарға қарсы полиенді антибиотиктер:

- A) тербинафин
- B) кетоконазол
- C) миконазол
- D) нистатин
- E) амфотерицин
- F) микогедин

26. Лямблиозды емдеуде қолданады:

- A) метронидазол
- B) фуразолидон
- C) хлоридин
- D) хингамин
- E) примахин
- F) аминохинол
- G) тинидазол

27. Терінің және шырышты қабықтың кандидомикозында қолданылады:

- A) амфотерицин
- B) гризеофульвин
- C) тербинафин
- D) нистатин
- E) клотримазол
- F) азидотимидин

28. Тұмау вирусына қарсы дәрілер:

- A) ацикловир
- B) марборан
- C) лейкоцитарлы интерферон
- D) интерферон альфа
- E) ремантадин
- F) арбидол
- G) оксолин

29. Атерогенді липопротеиндердің түзілуін тежейді:

- A) симвастатин
- B) каптоприл
- C) эгилор
- D) конкор
- E) липримар
- F) эналаприл
- G) крестор

30. Фибринолиз ингибиторлары:

- A) Фибриноген
- B) тромбин
- C) адроксон
- D) викасол
- E) аминокaproн қышқылы
- F) контрикал

Жағдаяттық тапсырмалар
1-жағдаят
Бір дұрыс жауабы бар 5 тапсырма

Бензилпенициллинді еріту үшін еріткіштер пайдаланылады. Бір енгізгенде науқасқа 700000 ӘБ бензилпенициллин қажет. Сізде 1000000 ӘБ бензилпенициллин бар. Флакон ішіндегісін еріту үшін қанша мл еріткіш қажет

31. Науқасқа егу үшін осы флаконнан қанша мл шприцке аламыз

- A) еріткіш 10мл, шприцке 3мл
- B) еріткіш 5мл, шприцке 5,5мл
- C) еріткіш 3мл, шприцке 3мл
- D) еріткіш 5 мл, шприцке 3,5мл
- E) еріткіш 10мл, шприцке 5 мл

32. Флаконда шығарылған ұнтақ күйіндегі антибиотиктерді ерітуде, жоғарыда қолданылған тәсіл дәрілік зат пен еріткіштің мына қатынасына жатады:

- A) 1:1
- B) 1:5
- C) 1:2
- D) 2:2
- E) 5:1

33. Бензилпенициллин әсер ету спектрі

- A) тек грамм оң микроорганизмдерге
- B) тек грамм теріс микроорганизмдерге
- C) саңырауқұлақтарға таңдамалы
- D) кең спектрлі
- E) нуклеин қышқылының синтезін бұзады

34. Цефтриаксон цефалоспориндердің _____буынына жатады:

- A) 1-буыны
- B) 2-буыны
- C) 3-буыны
- D) 4-буыны
- E) 5-буыны

35. Гентамицин сульфаты химиялық құрылысы бойынша антибиотиктердің _____ тобына жатады:

- A) Бета-лактамы
- B) макролидтер
- C) тетрациклиндер
- D) левомицетиндер
- E) аминогликозидтер

2-жағдаят
Бір дұрыс жауабы бар 5 тапсырма

Науқастың температурасын түсіру үшін шеткі әсер көрсететін анальгетик берді, бірнеше минуттан кейін бронхылық астма ұстамасы пайда болды.

36. Науқасқа берілген препарат

- A) ацетилсалицил қышқылы
- B) промедол
- C) бутадион
- D) парацетамол
- E) бисептол

37. Пиразолон туындысына жататын шеткері әсерлі анальгетик:

- A) ацетилсалицил қышқылы
- B) анальгин
- C) парацетамол
- D) диклофенак
- E) морфин

38. Кардиомагнил препаратының белсенді әсер етуші заты:

- A) антипирин
- B) магний гидроксиді
- C) ацетилсалицил қышқылы
- D) анальгин
- E) парацетамол

39. Артериялық гипертонияда қолданылатын антиагрегантты препарат:

- A) парацетамол
- B) викасол
- C) тромбо асс
- D) аминакапрон қышқылы
- E) каптоприл

40. Аспирин УПСА препаратының құрамына кіреді:

- A) глюкоза
- B) тальк
- C) лимон қышқылы
- D) ацетилсалицил қышқылы
- E) парацетамол

2-БЛОК: Арнайы пән бойынша тест аяқталды.