

Тести з дисципліни
«Фармацевтичні аспекти наркоманії та токсикоманії»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 1

1. В процесі метаболізму деяких речовин в організмі утворюється токсична речовина – формальдегід. Він може утворюватись з:

- А. Етанолу
- Б. Резорцину
- В. Метанолу
- Г. Ацетону

2. При отруєнні метанолом виникає сліпота. Це пов'язано з метаболізмом цієї речовини в організмі з утворенням токсичного метаболіту:

- А. Кон'югату метанолу
- Б. Формальдегіду
- В. Кислоти форміатної
- Г. Хлороформу

3. Речовини в організмі під дією ферментів піддаються різним перетворенням. Який напрямок метаболізму характерний для спирту етилового:

- А. Окиснення
- Б. Гідроксилювання
- В. Дезалкілювання
- Г. Кон'югація

4. При отруєнні антифрizaми, які виготовлені на основі етиленгліколю, використовують біохімічний антидот:

- А. Налорфін
- Б. Етанол
- В. Атропін
- Г. Амлінітрит

5. Як антидот при отруєнні метанолом використовують:

- А. Метиленову синь
- Б. Натрій гідрокарбонат
- В. Етанол
- Г. Унітіол

6. Які речовини зумовлюють розвиток метаболічного синдрому при отруєнні етиленгліколем:

- А. Гліколевий альдегід
- Б. Гліколат
- В. Всі вказані
- Г. Гліоксилат

7. Максимальна концентрація алкоголю в крові спостерігається за:

- А. 1,5–2 год
- Б. 30 хв
- В. 4 год
- Г. 15 год

8. Основним метаболітом етанолу є:

- А. Формальдегід
- Б. Метанол

В. Ацетальдегід

Г. Кислота п-амінобензойна

9. До складу сивушного масла, одержаного при ректифікації спиртусирцю, входить:

А. Ізопропанол

Б. Всі речовини

В. н-пентанол

Г. і-бутанол

10. Який спирт називають «деревним»?

А. Метиловий

Б. Етиловий

В. Ізопропіловий

Г. Бутиловий

11. До методів природньої детоксикації при гострому отруєнні метанолом відносяться:

А. Промивання шлунка

Б. Всі перелічені

В. Форсований діурез з олужненням плазми

Г. Перитонеальний діаліз

12. Етанол використовується в медицині як:

А. Антидепресант

Б. Антисептик

В. Снодійне

Г. Заспокійливе

13. Яка речовина відноситься до групи депресантів, які пригнічують центральну нервову систему?

А. Етанол

Б. Кислота синильна

В. Фенол

Г. Формальдегід

14. Концентрація етанолу в крові виражається в:

А. Молях

Б. Процентах

В. Проміле

Г. Грамах

15. Алкогольне сп'яніння середнього ступеня, залежно від концентрації етанолу в крові, буде при:

А. 0,4–0,5‰

Б. 1,5–2,49‰

В. 0,9–1,49‰

Г. 3,5–5,0‰

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 2

1. Наркотик – речовина, яка задовольняє:

А. Двом критеріям – медичному та соціальному

Б. Двом критеріям – фізичному та юридичному

В. Трьом критеріям – медичному, соціальному та юридичному

Г. Трьом критеріям – фармакологічному, соціальному та фізичному

2. Токсикоманія – захворювання, при якому з метою отримати задоволення або підтримати стан психічного та фізичного комфорту особа регулярно вживає:

- А. Лікарські засоби
- Б. Наркотичні речовини
- В. Психоактивні речовини
- Г. Психотропні речовини

3. Наркоманія – токсикоманія психотропними речовинами, які віднесено до списку наркотичних згідно:

- А. Відповідним законодавчим актам
- Б. Медичним призначенням
- В. Фармакологічної дії
- Г. Фізико-хімічних властивостей

4. Згідно медичному критерію до наркотиків відносять речовину, яка має специфічний (стимулюючий, седативний, галюциногенний та ін.) вплив на ЦНС, що є причиною її:

- А. Медичного призначення
- Б. Немедичного вживання
- В. Заборони для використання в медицині
- Г. Обмеження обігу

5. Згідно соціальному критерію до наркотиків відносять речовину, яка:

- А. Має високу токсичність, що призводить до великої кількості отруєнь
- Б. Чинить специфічну дію на організм, що є причиною її зловживання
- В. Заборонена законом до використання в медицині
- Г. Має широке немедичне вживання у суспільстві і наслідки цього набувають великої соціальної ваги

6. Абстиненція – хворобливий стан, який розвивається у пацієнтів із наркоманією чи токсикоманією після припинення прийому речовин, і є ознакою:

- А. Фізичної залежності
- Б. Психічної залежності
- В. Толерантності до наркотичної речовини
- Г. Зміною форми сп'яніння під дією психоактивної речовини

7. Толерантність до психоактивних та наркотичних препаратів є характеристикою:

- А. Фізичної залежності
- Б. Психічної залежності
- В. Синдрому зміненої реактивності організму до наркотичної речовини
- Г. Абстинентного синдрому

8. До наркотичних і психоактивних речовин рослинного походження відносяться:

- А. ЛСД
- Б. Канабіноїди
- В. Героїн
- Г. Ефедрон

9. До напівсинтетичних наркотичних і психоактивних речовин відноситься:

- А. Морфін
- Б. Ергін (ЛСА)
- В. Мескалін
- Г. Героїн

10. До напівсинтетичних наркотичних і психоактивних речовин відноситься:

- А. ЛСД

Б. Диметилтриптамін

В. Мескалін

Г. Ергін (ЛСА)

11. До синтетичних наркотичних і психоактивних речовин відноситься:

А. МДМА

Б. ДМТ

В. Мескалін

Г. Ергін (ЛСА)

12. До синтетичних наркотичних і психоактивних речовин відносяться:

А. Бупренорфін

Б. ДМТ

В. Сальвінорин

Г. Ергін (ЛСА)

13. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 6 травня 2000 р. (№770) героїн включено до:

А. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

В. Психотропних речовин, обіг яких обмежено

Г. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

14. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 6 травня 2000 р. (№770) морфін включено до:

А. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

В. Психотропних речовин, обіг яких обмежено

Г. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

15. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 6 травня 2000 р. (№770) канабіс включено до:

А. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

В. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

Г. Психотропних речовин, обіг яких обмежено

16. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 6 травня 2000 р. (№770) барбітал включено до:

А. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

В. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

Г. Психотропних речовин, обіг яких обмежено і стосовно яких допускаються виключення деяких заходів контролю

17. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 6 травня 2000 р. (№770) діазепам включено до:

А. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

В. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

Г. Психотропних речовин, обіг яких обмежено і стосовно яких допускаються виключення деяких заходів контролю

18. Прекурсори – це речовини:

А. Які володіють наркотичними властивостями

Б. Які чинять психотропну дію

В. На основі і за допомогою яких можливо отримати наркотичні та психотропні речовини

Г. За допомогою яких можливо отримати наркотичні та психотропні речовини

19. За дією на організм опіати відносяться до:

А. Стимуляторів ЦНС

Б. Депресантів ЦНС

В. Галюциногенів

Г. Дисоціативних психотропних речовин

20. За дією на організм кокаїн відноситься до:

А. Стимуляторів ЦНС

Б. Депресантів ЦНС

В. Галюциногенів

Г. Дисоціативних психотропних речовин

21. За дією на організм амфетамін відноситься до:

А. Стимуляторів ЦНС

Б. Депресантів ЦНС

В. Галюциногенів

Г. Дисоціативних психотропних речовин

22. За дією на організм декстрометорфан відноситься до:

А. Стимуляторів ЦНС

Б. Депресантів ЦНС

В. Галюциногенів

Г. Дисоціативних психотропних речовин

23. За дією на організм до психотоміметиків відноситься:

А. Морфін

Б. ЛСД

В. Ефедрин

Г. Кофеїн

24. За дією на організм до депресантів ЦНС відноситься:

А. Морфін

Б. Кофеїн

В. Ефедрин

Г. Кокаїн

25. За дією на організм до стимуляторів ЦНС відноситься:

А. Морфін

Б. Етанол

В. Псилоцибін

Г. Кокаїн

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 3

1. Основний компонент тютюнового диму:

А. Нікотин

Б. Анабазин

В. Коніїн

Г. Синильна кислота

2. До якої групи речовин відносять нікотин:

А. Алкалоїди

Б. Аміноглікозиди

В. Ліпіди

Г. Сесквітерпенові глікозиди

3. Тютюн – однорічна рослина родини:

А. Пасльонових

Б. Рожевих

В. Мальвових

Г. Айстрових

4. Яка стадія нікотинової залежності характеризується епізодичним курінням не більше 5 цигарок на день та не викликає змін у діяльності нервової системи?

А. Перша стадія

Б. Друга стадія

В. Третя стадія

Г. Четверта стадія

5. Тютюн не застосовується:

А. У текстильній промисловості

Б. Як інсектицид

В. Як засіб для лікування педикульозу

Г. Для виробництва лако-фарбових матеріалів

6. До заходів профілактики тютюнопаління не належить:

А. Захист на законодавчому рівні прав людей, які палять

Б. Заборона реклами будь-яких тютюнових виробів

В. Заборона продажу тютюнових виробів неповнолітнім

Г. Всебічна інформація про шкоду тютюнових виробів

7. Тютюновий дим не містить:

А. Цианокобаламін

Б. Синильну кислоту

В. Кадмій

Г. Арсен

8. За хімічною структурою нікотин є похідним:

А. Ізохіноліну

Б. Піридину

В. Тропану

Г. Хіноліну

9. З якої рослинної сировини виділяють нікотин?

А. Мак снодійний

Б. Тютюн звичайний

В. Омела біла

Г. Подорожник ланцетоподібний

10. Які токсичні речовини можуть входити до тютюнового диму?

А. Ціаніди, арсен, чадний газ

Б. Хлорофос, метафос

В. Морфін, кодеїн

Г. Бензен, анілін

11. Стадії нікотинового синдрому розвиваються індивідуально і залежать від багатьох причин:

А. Віку

Б. Статі

В. Фізичного стану

Г. Все перелічене

12. Перша випалена цигарка може викликати неприємні відчуття:

А. Кашель

Б. Головний біль

В. Запаморочення

Г. Все перелічене

13. Яка рослинна речовина використовується для виділення тютюну?

А. Стебло

Б. Трава

В. Листя

Г. Все вказане

14. В сільському господарстві як інсектицид використовують:

А. Нікотин

Б. Хінін

В. Ефедрин

Г. Атропін

15. Бездимний тютюн, який викликає нікотинову залежність:

А. Снафф

Б. Гашиш

В. Крек

Г. Анаша

16. Основна діюча речовина снаффу:

А. Героїн

Б. Нікотин

В. Морфін

Г. Анабазин

17. Суміш тютюну, гашеного вапна, золи та олії називають:

А. Снафф

Б. Снюс

В. Насвай

Г. Махорка

18. До бездимного тютюну не відносять:

А. Жувальний тютюн

Б. Снюс

В. Насвай

Г. Сигара

19. Смертельна доза нікотину для людини:

А. 1 мг на кілограм маси тіла

Б. 1 мкг на кілограм маси тіла

В. 1 нг на кілограм маси тіла

Г. 10 нг на кілограм маси тіла

20. Для лікування ніотинової залежності використовують:
- А. Таблетки, що містять атропін
 - Б. Таблетки, що містять пірацетам
 - В. Таблетки, що містять цитизин
 - Г. Таблетки, що містять кодеїн
21. Який препарат для лікування ніотинової залежності містить ніотин?
- А. Нікоретте
 - Б. Брізантін
 - В. Чампікс
 - Г. Табекс
22. Одними з перших почали куріння тютюну:
- А. Стародавні греки
 - Б. Американські індіанці
 - В. Росіяни
 - Г. Європейці
23. Симптомом гострого отруєння ніотином є:
- А. Нудота
 - Б. Пітливість
 - В. Судоми
 - Г. Все перелічене
24. В якому органі ніотин знешкоджується?
- А. Печінка
 - Б. Нирки
 - В. Надниркові залози
 - Г. Селезінка
25. Тютюнопаління негативно впливає на систему організму:
- А. Репродуктивну
 - Б. Серцево-судинну
 - В. Дихальну
 - Г. Все перелічене

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 4

1. Героїн при потраплянні до організму переважно метаболізує до:
- А. Кодеїну
 - Б. 6-моноацетилморфіну
 - В. Морфіну
 - Г. 6-ацетилморфіну
2. Похідним морфіну є героїн, який отримують з морфіну шляхом:
- А. Діацетилювання
 - Б. Метилювання
 - В. Нітрування
 - Г. Сульфування
3. Як називається продукт ацетилювання морфіну?
- А. Кодеїн
 - Б. Гашиш
 - В. Героїн

Г. Наркотин

4. Щоб виявити, що причиною отруєння є опій, а не морфін, необхідно довести наявність:

А. Кислоти ацетатної

Б. Кислоти тропової

В. Кислоти саліцилової

Г. Кислоти меконової

5. Для встановлення причини наркотичного отруєння: опієм або опіоном, необхідно провести додаткові дослідження на:

А. Кислоту меконову

Б. Морфін

В. Папаверин

Г. Тебаїн

6. Алкалоїди опію часто бувають причиною важких отруєнь. Головним алкалоїдом опію є:

А. Папаверин

Б. Кодеїн

В. Морфін

Г. Анабазин

7. Який алкалоїд опію не використовується в медицині?

А. Папаверин

Б. Кодеїн

В. Морфін

Г. Наркотин

8. Який алкалоїд опію не використовується в медицині?

А. Папаверин

Б. Героїн

В. Морфін

Г. Кодеїн

9. Більшість наркотичних та сильнодіючих речовин отримують з рослинної сировини. Яку речовину з наведених отримують синтетичним шляхом?

А. Папаверин

Б. Героїн

В. Морфін

Г. Наркотин

10. Хто вперше виділив морфін з опію?

А. Менделєєв Д.І.

Б. Сертюрнер Ф.

В. Швайкова М.

Г. Дрезер Г.

11. Назвіть рослину, в якій містяться опійні алкалоїди:

А. Ромашка лікарська

Б. Мак снодійний

В. Аір болотний

Г. Хінне дерево

12. При гострій інтоксикації опіатами як антидот використовують:

А. Унітіол

Б. Аміназин

В. Атропін

Г. Налоксон

13. При терапії отруень опіатами використовують:

А. Барбаміл

Б. Налтрексон

В. Унітіол

Г. Кофеїн

14. Який лікарський засіб у своєму складі містить гідрохлориди алкалоїдів опію:

А. Барбаміл

Б. Налтрексон

В. Унітіол

Г. Омнопон

15. Які алкалоїди входять до складу опію?

А. Стрихнін, бруцин, резерпін

Б. Кофеїн, теофілін, теобромін

В. Атропін, скополамін, кокаїн

Г. Морфін, кодеїн, папаверин

16. Якою фармакологічною дією можуть володіти алкалоїди опію?

А. Болезаспокійливою

Б. Антигістамінною

В. Інгібують ацетилхолінестеразу

Г. Збуджують дихальний центр

17. Який алкалоїд опію входить до складу «Таблеток від кашлю»?

А. Тебаїн

Б. Кодеїн

В. Кофеїн

Г. Папаверин

18. Яка речовина входить до складу наркотику «Крокодил»?

А. Героїн

Б. Кодеїн

В. Морфін

Г. Носкапін

19. При отруєнні якими наркотиками спостерігається різке звуження зіниць?

А. Опіатами

Б. Канабіноїдами

В. Кокаїном

Г. Метилловим спиртом

20. Який, штучно створений опіат, схожий за дією на героїн?

А. Ефедрин

Б. Метадон

В. Трамадол

Г. Кофеїн

21. Які алкалоїди містяться у маці снодійному?

А. Нікотин, анабазин

Б. Кокаїн, скополамін

В. Ефедрин, ефедрон

Г. Морфін, кодеїн

22. Яка речовина відноситься до синтетичних опіоїдів?

А. Промедол

Б. Морфін

В. Кодеїн

Г. Кофеїн

23. Яка речовина не є алкалоїдом опію?

А. Метадон

Б. Морфін

В. Кодеїн

Г. Носкапін

24. Налоксон використовують при гострій інтоксикації:

А. Барбітуратами

Б. Транквілізаторами

В. Опіатами

Г. Нейролептиками

25. Який алкалоїд опію не можна використовувати для знеболення пологів?

А. Папаверин

Б. Морфін

В. Кодеїн

Г. Носкапін

26 Алкалоїд морфін належить до похідних:

А. Піридину і піперидину;

Б. Індолу;

В. Тропану;

Г. Ізохіноліну.

27 До синтетичних опіодів відносять:

А. Кодеїн, морфін;

Б. Папаверин, тебаїн;

В. Ефедрин, ефедрон;

Г. Фентаніл, промедол

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 5

1. Рослина кат їстівний (*Catha edulis*) містить алкалоїд:

А. Ефедрин

Б. Катинон

В. Мескалін

Г. Псилоцин

2. Рослина ефедра хвощова (*Ephedra equisetina*) містить алкалоїд:

А. Катин

Б. Мускарин

В. Псилоцибін

Г. Ефедрин

3. Кактус пейот (*Lophophora williamsii*) містить галюциногенний алкалоїд:

А. Норефедрин

Б. Мескалін

В. Бруцин

Г. Анабазин

4. Фізіологічними симптомами у людини після вживання амфетамінів є:

- А. Звуження зіниць
 - Б. Пригнічення дихання
 - В. Стимулювання дихання
 - Г. Розширення зіниць
5. При вживанні амфетамінів спостерігають:
- А. Прискорення серцебиття
 - Б. Пригнічення дихання
 - В. Серцебиття не змінюється
 - Г. Підвищення апетиту
6. Фізіологічними симптомами вживання амфетамінів у людини є:
- А. Зниження пульсу
 - Б. Падіння артеріального тиску
 - В. Звуження зіниць
 - Г. Прискорення пульсу
7. Алкалоїд ефедрин є:
- А. Анальгетиком
 - Б. альфа-, бетта-адреностимулятором
 - В. Снодійним засобом
 - Г. Холіноблокатором
8. Вживання амфетамінів сприяє розвитку:
- А. Нарколепсії
 - Б. Агресивності і психозів
 - В. Психоемоційний стан не змінюється
 - Г. Стану спокою
9. Як впливає на апетит вживання амфетамінів:
- А. Знижується
 - Б. Не змінюється
 - В. Підвищується
 - Г. Вплив важко передбачити
10. Деякі амфетаміни в певних дозах можуть проявляти:
- А. Гіпотонію
 - Б. Бронхозвужуючу дію
 - В. Антиаритмічну дію
 - Г. Галюциногенну і психотропну дію
11. Одним з основних важких наслідків прийому амфетаміну є збільшення ймовірності:
- А. Інсульту
 - Б. Гіпотонії
 - В. Бронхоспазму
 - Г. Пригнічення серцебиття
12. Метилендіоксиамфетамін викликає психотропні ефекти, що проявляються:
- А. Погіршенням настрою
 - Б. Поліпшенням настрою
 - В. Пригніченням свідомості
 - Г. Підвищенням напруженості
13. Метилендіоксиамфетамін є похідним :
- А. Фенолу
 - Б. Фурану

В. Ізохіноліну

Г. Фенілалкіламіну

14. Метилендіоксиамфетамін при вживанні викликає:

А. Фізичну залежність

Б. Психічну залежність

В. Фізичну і психічну залежність

Г. Емоційну залежність

15. Одним з наркотичних засобів, що за силою галюциногенних ефектів наближається до ЛСД є:

А. Метамфетамін

Б. Метилендіоксиамфетамін

В. Диметоксибромфетамін

Г. Ефедрон

16. Диметоксибромфетамін за галюциногенною активністю:

А. Перевищує ЛСД

Б. Є рівним з ЛСД

В. Не проявляє галюциногенних ефектів ЛСД

Г. Незначною мірою поступається ЛСД

17. Наркотик диметоксибромфетамін при вживанні чинить:

А. Стимулюючий ефект

Б. Зміну кольорого сприйняття

В. Полегшує сприйняття власних проблем

Г. Усе вказане вірно

18. Диметоксиметиламфетамін за галюциногенною активністю:

А. Перевершує мескалін

Б. Подібний до мескаліну

В. Поступається мескаліну

Г. Не проявляє ефектів мескаліну

19. Диметоксихлорамфетамін проявляє галюциногенну активність, що у порівнянні з диметоксибромфетаміном:

А. Перевершує його

Б. Є низькою

В. Є близькою до нього

Г. Дія залежить від дози

20. Найбільш психоактивною формою ЛСД є його:

А. L-ізомер

Б. Суміш L- та D-ізомеру

В. D-ізомер

Г. Будь-яка форма ЛСД

21. При тривалому вживанні ЛСД розвивається :

А. Фізична залежність

Б. Емоційна залежність

В. Фізична і психічна залежність

Г. Емоційна і психічна залежність

22. Галюциноген ЛСД є похідним:

А. Хіназолону

Б. Амфетаміну

В. Індолу

Г. Поліфенолу

23. При вживанні ЛСД спостерігаються:

А. Деградація особистості

Б. Порушення пам'яті

В. Суїцидальні думки і вчинки

Г. Усе вказане вірно

24. Псилоцин і псилоцибін є похідними:

А. Диметилтриптамін

Б. Ефедрону

В. ЛСД

Г. Діетилтриптамін

25. Яка з психоактивних речовин викликає психоз, що майже не можливо відрізнити від шизофренії:

А. ЛСД

Б. Кетамін

В. Декстрометорфан

Г. Фенциклідин

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ:6

1. Кокаїн за хімічною будовою є похідним:

А. Фенантрени

Б. Ізохіноліну

В. Тропану

Г. Бензофурану

2. Назвіть рослину, в якій міститься кокаїн:

А. *Atropa belladonna*

Б. *Datura stramonium*

В. *Hyoscyamus niger*

Г. *Erythroxylon coca*

3. При проведенні судово-хімічної експертизи в сечі був знайдений екгонін. Про отруєння якою речовиною це свідчить?

А. Гашиш

Б. Атропін

В. Кокаїн

Г. Морфін

4. Якою фармакологічною дією володіє кокаїну гідрохлорид?

А. Місцевий анестетик

Б. Болезаспокійливий засіб

В. Снодійний засіб

Г. Засіб для збудження дихального центру

5. Кінцевим продуктом метаболізму кокаїну є:

А. Етилекгонін та кислота бензойна

Б. Екгонін та кислота бензойна

В. Бензоілекгонін та кислота бензойна

Г. Етилекгонін та кислота оксалатна

6. Які алкалоїди містяться у рослинах роду *Erythroxylon*?

- А. Кокаїн, гігрин
- Б. Морфін, кодеїн
- В. Атропін, скополамін
- Г. Нікотин, пахікарпін

7. В нелегальному обігу наркотиків важливе місце займає:

- А. Тримекаїн
- Б. Вальпроат натрію
- В. Севін
- Г. Кокаїн

8. Кокаїн за хімічною будовою є:

- А. Поліфенол
- Б. Альдегід
- В. Складний естер
- Г. Спиртокислота

9. Як називається продукт, отриманий із кокаїну гідрохлориду шляхом екстракції органічним розчинником з лужного середовища?

- А. Героїн
- Б. Промедол
- В. Основа кокаїну
- Г. Носкапін

10. «Спідбол» - це суміш:

- А. Кокаїну та героїну
- Б. Кокаїну та анестезину
- В. ЛСД та кодеїну
- Г. Кокаїну та промедолу

11. Смертельна пероральна доза кокаїну для дорослої людини складає:

- А. Більше 15 г
- Б. 10 г
- В. 30 г
- Г. 1–2 г

12. Кокаїн за дією на організм відноситься до:

- А. Галюциногенів
- Б. Протизапальних засобів
- В. Спазмолітиків
- Г. Наркотичних засобів

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ:7

1. Назвіть рослину, в якій містяться канабіноїди?

- А. *Calendula officinalis*
- Б. *Cannabis sativa*
- В. *Coriandrum sativum*
- Г. *Claviceps purpurea*

2. Назвіть основну діючу речовину, яка входить до складу коноплі посівної:

- А. Канабінол
- Б. Наркотин
- В. Героїн

Г. Кокаїн

3. Які наркотичні засоби отримують з коноплі посівної?

А. Атропін, скополамін

Б. Морфін, кодеїн

В. Кокаїн, героїн

Г. Марихуана, гашиш

4. Головною діючою речовиною марихуани є:

А. Барбаміл

Б. Наркотин

В. Тетрагідроканабінол

Г. Кокаїн

5. Який наркотичний засіб отримують з коноплі посівної з додаванням синтетичного аналогу тетрагідроканабінолу?

А. Гашиш

Б. Гашишна олія

В. Марихуана

Г. Спайс

6. Що собою представляє марихуана?

А. Екстракт рослинного матеріалу або смола канабісу

Б. Висушена та подрібнена верхня частина рослини з листям та квітками

В. Висушені корні коноплі

Г. Смола, вироблена канабісом в визначений період розвитку рослини

7. Що собою представляє гашиш?

А. Смола, вироблена канабісом в визначений період розвитку рослини

Б. Екстракт рослинного матеріалу або смола канабісу

В. Висушена та подрібнена верхня частина рослини з листям та квітками

Г. Висушені корні коноплі

8. Який наркотичний ефект викликають «Спайси»?

А. Збуджують дихальний центр

Б. Психоактивний ефект

В. Болезаспокійливу дію

Г. Інгібують ацетилхолінестеразу

9. «Курильні суміші» це:

А. Висушена рослинна сировина з коноплі

Б. Висушена рослинна сировина з додаванням синтетичних канабіноїдів

В. Сигарети з марихуаною

Г. Екстракт рослинного матеріалу або смола канабісу

10. Для лікування якого захворювання у комплексній терапії можуть використовуватись канабіс та препарати з нього?

А. Артеріальної гіпертензії

Б. Ішемічної хвороби серця

В. Онкологічних захворювань

Г. Цукрового діабету

11. Для лікування якого захворювання у комплексній терапії можуть використовуватись канабіс та препарати з нього?

А. Цукровий діабет

Б. СНІД

В. Ішемічна хвороба серця

Г. Артеріальна гіпертензія

12. В якості якого засобу використовуються препарати канабісу в медичній практиці?

А. Заспокійливі засоби

Б. Протиблювотні засоби при хіміотерапії

В. Для лікування ішемічної хвороби серця

Г. Для збудження дихального центру

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ: 8

1. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 06.05.2000 р. (№770) барбітал включено до:

А. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

В. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

Г. Психотропних речовин, обіг яких обмежено і стосовно яких допускається виключення деяких заходів контролю

2. До якої фармакологічної групи відноситься фенобарбітал?

А. Снодійні засоби

Б. Наркотичні анальгетики

В. Нейролептики

Г. Транквілізатори

3. Згідно «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів», затвердженого Кабінетом Міністрів України від 06.05.2000 р. (№770) діазепам включено до:

А. Особливо небезпечних наркотичних засобів, обіг яких заборонено

Б. Особливо небезпечних психотропних речовин, обіг яких заборонено

В. Наркотичних засобів, обіг яких обмежено

Г. Психотропних речовин, обіг яких обмежено і стосовно яких допускається виключення деяких заходів контролю

4. До якої фармакологічної групи відноситься аміназин?

А. Снодійні засоби

Б. Антигістамінні засоби

В. Нейролептики

Г. Транквілізатори

5. Розжовування якого препарату викликає набряк слизової оболонки рота?

А. Фенобарбітал

Б. Аміназин

В. Діазепам

Г. Радедорм

6. Який з наведених препаратів містить сульфур?

А. Барбаміл

Б. Аміназин

В. Фенобарбітал

Г. Діазепам

7. Передозування якими препаратами викликає сухість у ротовій порожнині?

А. Барбітал

Б. Нітразепам

В. Дипразин

Г. Кодеїн

8. Яка з наведених речовин належить до транквілізаторів?

А. Тизерцин

Б. Діазепам

В. Гексенал

Г. Промедол

9. Найчастіше при отруєнні фенотіазинами смерть настає:

А. У перші години отруєння

Б. Протягом доби

В. На 2–3 добу

Г. На 4–5 добу

10. Яка з наведених речовин належить до нейролептиків?

А. Діазепам

Б. Аміназин

В. Кофеїн

Г. Барбітал

11. Яку фармакологічну дію проявляє барбітурова кислота?

А. Наркотичну

Б. Снодійну

В. Нейролептичну

Г. Не проявляє фармакологічної дії

12. Яка з наведених речовин не є похідним 1,4-бензодіазепіну?

А. Тизерцин

Б. Нітразепам

В. Еленіум

Г. Діазепам

13. Який з барбітуратів займає перше місце в світі за обсягами виробництва?

А. Барбаміл

Б. Етамінал натрію

В. Фенобарбітал

Г. Циклобарбітал

14. Який специфічний антидот призначається при отруєнні транквілізаторами?

А. Унітіол

Б. Сульфат магнію

В. Налоксон

Г. Флумазеніл

15. Яка процедура підвищує виділення барбітуратів з організму при отруєннях?

А. Промивання шлунку

Б. Введення послаблюючих засобів

В. Форсований діурез з підлюговуванням крові

Г. Введення ентеросорбентів

16. Яка з наведених речовин належить до барбітуратів?

А. Діазепам

Б. Гексенал

В. Тизерцин

Г. Еленіум

17. Які антагоністи призначають при отруєнні фенотіазинами?

- А. Атропін
- Б. Аміностигмін і норадреналін
- В. Налорфін і налоксон
- Г. Флумазеніл

18. До якої фармакологічної групи належить еленіум?

- А. Нейролептики
- Б. Антидепресанти
- В. Психостимулятори
- Г. Транквілізатори

19. Який з бензодіазепінів займає перше місце за обсягами виробництва?

- А. Еленіум
- Б. Дазепам
- В. Нітразепам
- Г. Оксазепам

20. До якої фармакологічної групи належить веронал?

- А. Транквілізатори
- Б. Антидепресанти
- В. Снодійні
- Г. Нейролептики

21. Яка країна є найбільшим виробником бензодіазепінів у світі?

- А. США
- Б. Китай
- В. Росія
- Г. Німеччина

22. Трапилось гостре отруєння діазепамом. Виберіть для лікування специфічний антидот:

- А. Активоване вугілля
- Б. Реополіглюкін
- В. Флумазеніл
- Г. Дикаптол

23. Дія транквілізаторів посилюється у присутності:

- А. Етанолу
- Б. Фенотіазинів
- В. Барбітуратів
- Г. Всіх названих речовин

24. Який з транквілізаторів при метаболізмі не утворює продукт з первинною ароматичною аміногрупою?

- А. Еленіум
- Б. Нітразепам
- В. Оксазепам
- Г. Діазепам

25. Зниження основного обміну і гіпотермія виникають при отруєннях:

- А. Саліцилатами
- Б. Фенотіазинами
- В. Барбітуратами
- Г. Амфетаминами

26. Порушення внаслідок гіпотонії язиково-ковтального м'язу та западання язика є найбільш серйозним ускладненням при отруєнні:

- А. Опіатами
- Б. Амфетамінами
- В. Барбітуратами
- Г. Фенотіазинами

27 Барбітурати впливають на метаболізм фенотіазинів:

- А. Посилюють метаболізм фенотіазинів;
- Б. Пригнічують метаболізм фенотіазинів;
- В. Діють по-різному у кожного пацієнта;
- Г. Метаболізм залежить від виду барбітурату та тривалості його дії

28 Метаболіти фентанілу, що утворюються в процесі біотрансформації, є:

- А. Фармакологічно активними;
- Б. Фармакологічно неактивними;
- В. Фармакологічно активними і неактивними метаболітами;
- Г. Фентаніл не піддається біотрансформації

29 Фенотіазини можуть ініціювати:

- А. Психомоторне збудження;
- Б. Сплутаність свідомості;
- В. Підвищення м'язового тону;
- Г. Усе наведене вірно.

30 Фенотіазини на ЦНС людини чинять:

- А. Гальмівну дію;
- Б. Збуджуючу дію;
- В. Пригнічуючи, а потім збуджуючу дію;
- Г. Не впливають на функції ЦНС.

31. У поєднанні з барбітуратами похідні фенотіазину переважно сприяють пригніченню:

- А. Серцевої системи;
- Б. Функцій нирок;
- В. Функцій печінки;
- Г. Дихального центру

32. При отруєнні похідними фенотіазину для прискорення біотрансформації призначають:

- А. Вітамінні препарати;
- Б. Гіпертонічні препарати;
- В. Промивання шлунку;
- Г. Розчин гіпохлориту натрію

33. При важкому отруєнні похідними фенотіазину можливий розвиток злоякісного нейролептичного синдрому, який знімають, призначаючи:

- А. Барбурати;
- Б. Діазепам;
- В. Снодійні засоби;
- Г. Галантамін

34 Клозапін за хімічною будовою є похідним:

- А. п-амінофенолу;
- Б. Фенотіазину;
- В. Фенілалкіламіну;
- Г. Дибензодіазепіну.

35. Клозапін, метаболізуючи в організмі, утворює:

- А. Неактивні метаболіти;

Б. Активні метаболіти;

В. Метаболітів не утворює;

Г. Активні та неактивні метаболіти.

36. Хлордіазепоксид – це сполука, що є похідною:

А. п-амінобензойної кислоти;

Б. Фенотіазину;

В. Бензодіазепіну;

Г. Малонілсечовини

37. Діазепам при надходженні до організму зв'язується з білками плазми на:

А 98%;

Б. 50%;

В. 10-20%;

Г. 30-40%.

38. Головним напрямком метаболічного перетворення похідних бензодіазепіну в організмі є:

А. Окиснення;

Б. Відновлення;

В. Кон'югація з гліцином;

Г. Гідроліз.

39. Лікарські речовини – похідні бензодіазепіну відносяться до:

А. Снодійних засобів;

Б. Анальгетиків;

В. Нейролептиків;

Г. Транквілізаторів.

40. До метаболітів похідних бензодіазепіну, що утворюються в процесі біотрансформації в організмі належить:

А. Сульфони;

Б. Сульфоксиди;

В. Хінони;

Г. Бензофенони.

41 При отруєнні препаратами – похідними 1,4-бензодіазепіну, як антидот використовують:

А. Атропін;

Б. Етамінал-натрій;

В. Налорфін;

Г. Флумазеніл.

42. До барбітуратів тривалої дії відносять:

А. Гексобарбітал;

Б. Барбаміл;

В. Етамінал-натрій;

Г. Фенобарбітал.

43. До барбітуратів короткої дії відносять:

А. Барбітал;

Б. Люмінал;

В. Барбаміл;

Г. Гексобарбітал.

44. До барбітуратів з середньою тривалістю дії відносять:

А. Гексобарбітал;

Б. Барбаміл;

В. Тіопентал-натрій;

Г. Фенобарбітал.