

ТЕСТ № 2

- 1) Вказати токсини ціанобактерій та синьо-зелених водоростей:
 - а) аплізіатоксин
 - б) батрахотоксин
 - в) сакситоксин
 - г) рицин
 - д) тетродоксин
- 2) Яка із вказаних кислот проявляє кардіотоксичні властивості:
 - а) олеїнова
 - б) ейкозатентаєнова
 - в) ерукова
 - г) стеаринова
 - д) руменова
- 3) Яка кількість транс-жирів (за рекомендацією ВОЗ від 2009 року) допустима до вживання за добу:
 - а) 3 – 4 г; б) 7 – 8 г; в) 2 – 3 г; г) 0 г; д) 5 г.
- 4) Вказати основні складові бджолої отрути:
 - а) меліттин
 - б) ацетилхолін
 - в) апамін
 - г) кантаридин
 - д) педерин
- 5) Батрахотоксин є отруйною речовиною
 - а) скорпіонів
 - б) жаб
 - в) гюрзи
 - г) бджіл
 - д) бурого скалезуба
- 6) Для яких речовин поріг сприйняття запаху вище ніж ГДК:
 - а) 1,4-діоксан
 - б) ацетонітрил
 - в) піридин
 - г) нітробензол
 - д) карбонсульфур
- 7) Які речовини є лакриматорами:
 - а) адамсит
 - б) ацетон
 - в) бромацетон
 - г) бромбензилціанід
 - д) етаналь
- 8) Які із названих грибів є отруйними:
 - а) опеньки; б) псилоцибе кубинський; в) сморчок; г) боровик; д) мухомор панцирний.

- 9) Які із токсинів грибів є смертельними:
- а) арабітол
 - б) болесатин
 - в) ергатамин
 - г) фалотоксин
 - д) α -аманітин
- 10) Які із речовин є хімічними мутагенами:
- а) декан
 - б) бромистий етідій
 - в) альдрин
 - г) колхіцин
 - д) епоксид бензолу
- 11) Які із речовин не є родентицидами:
- а) варфарин
 - б) фосфід цинку
 - в) іприт
 - г) 1-нафтілтіомочевини
 - д) дибензоксазепін
- 12) Які із речовин не є БОР шкірно-наривної дії:
- а) люїзит
 - б) бромацетон
 - в) адамсит
 - г) ЛСД
 - д) фенілдихлороарсин
- 13) Піретрини відносяться до:
- а) БОР
 - б) інсектицидів
 - в) особливо небезпечних токсичних речовин
 - г) похідних карбамінової кислоти
 - д) похідних хризантемової кислоти
- 14) Які речовини (торгові назви) відносяться до похідних хризантемової кислоти:
- а) цимбуш
 - б) діоксин
 - в) децис
 - г) дибензо-краун-ефіри
 - д) корсар
- 15) Напівлетальна доза LD_{50} ботулотоксину для людини
- а) 0,1 г/кг маси тіла
 - б) 1 мг/кг маси тіла
 - в) 0,001 мкг/кг маси тіла
 - г) 0,5 мг/кг маси тіла
 - д) 0,03 мг/кг маси тіла

- 16) Напівлетальна доза LD₅₀ тетродотоксина для людини перорально
- а) 0,001 мг/кг маси тіла
 - б) 0,2 мг/кг маси тіла
 - в) 0,2 мкг/кг маси тіла
 - г) 1 пг/кг маси тіла
 - д) 1 мг/кг маси тіла
- 17) Вказати, яка речовина (які речовини) не відноситься до ХОС:
- а) ДДТ
 - б) ГХЦГ (ліндан)
 - в) хлорофіл
 - г) альдрин
 - д) мірекс
- 18) Хто із вказаних хіміків отримав Нобелівську премію за створення, як потім виявилось, СДОР або небезпечних для життя людини речовин?
- а) Поль Мюллер
 - б) Отмар Цейдлер
 - в) Карен Веттерхан
 - г) Р. Хіггінботт
 - д) Поль Сабатьє
- 19) Абсолютними ознаками смерті є:
- а) трупні пляна
 - б) зниження температури тіла до 30 °С
 - в) висихання рогівки (пляна Лярше)
 - г) несумісні з життям ушкодження
 - д) відсутність дихання
- 20) Яка кількість діоксину небезпечна для людини?
- а) 0,001 мг
 - б) 0,2 мг
 - в) 0,2 мкг
 - г) 1 пг
 - д) 1 мг