

## Контрольна робота № 1

1. Охарактеризувати **хлорорганічні пестициди**: найважливіші представники, токсикологічні характеристики, протікання отруєння: симптоми, лікування, наслідки отруєння – короткочасні та віддалені наслідки дії хімічних сполук. Основні механізми токсичності; біотрансформація та виведення токсичних речовин із організму. Методи знешкодження отрут. **2 бала**
2. Охарактеризувати **фосфорорганічні токсиканти**: найважливіші представники, токсикологічні характеристики, протікання отруєння: симптоми, лікування, наслідки отруєння – короткочасні та віддалені наслідки дії хімічних сполук. Основні механізми токсичності; біотрансформація та виведення токсичних речовин із організму. Методи знешкодження отрут. **2 бала**
3. Забруднення пестицидами поверхні та вод Землі (наземних водних басейнів, підземних водних горизонтів, річок, морів та океанів), продуктів харчування. **1 бал**

## Контрольна робота № 2

1. Токсичність металорганічних сполук Меркурію, Кадмію, Талію, Арсену (БОР шкірно-наривної дії), Селену, Плюмбуму (ТЕС). **2 бали**
2. Масові та суїцидальні отруєння нітритом натрію: причини, симптоми, лікування. **0,5 бала**
3. Небезпечність хлорування води. Хімічні речовини, що утворюються після хлорування. Їх токсична небезпека, токсикологічні характеристики цих речовин. **0,5 бала**
4. Надтоксичні біологічні токсини. Охарактеризувати їх токсичність. **2 бали**