

## КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ

1. Назвіть можливі схеми вмикання людини в електричне коло.
2. Яка з досліджених мереж і за яких умов безпечніша?
3. Від чого залежить сила струму, що протікає через тіло людини при двофазному дотику?
4. Що небезпечніше: дво- чи однофазний дотик і чому?
5. Чи впливає режим роботи нейтралі мережі на ступінь небезпеки ураження людини електричним струмом у випадку однофазного дотику?
6. У яких випадках рекомендується застосовувати ту чи іншу із випробуваних мереж?
7. Яка роль опору ізоляції і ємності проводів відносно землі у забезпеченні безпеки дотику до фази випробуваних мереж при нормальному і аварійному режимах?
8. У яких електричних мережах застосовують захисне заземлення та занулення?