

### **Контрольні запитання.**

1. Які конструктивні особливості має ПЛК Modicon M580?
2. Скількома типами ЦПУ представлений ПЛК Modicon M580 і скільки з них підтримують роботу пристроїв розподіленого вводу-виводу (DIO)?
3. Яку максимальну кількість каналів дискретного і аналогового вводу-виводу підтримує ЦПУ Modicon M580?
4. Яку кількість локальних модулів розширення та станцій віддаленого вводу-виводу підтримує ЦПУ Modicon M580?
5. Яка максимальна швидкість обробки логічних інструкцій ЦПУ Modicon M580?
6. В чому основні переваги технології Ethernet IO?
7. Які типи внутрішньої шини використовуються в монтажних шасі Modicon M580?
8. Скільки модульних слотів мають шасі Modicon M580?
9. Яка з внутрішніх шин основного шасі контролера M580 розширюється при використанні шасі розширення?
10. Чи можуть використовуватися шасі контролера M340 для розширення локального шасі або шасі станції віддаленого вводу-виводу ПЛК Modicon M580?
11. Скільки шасі розширення може мати ПЛК Modicon M580?
12. Яке призначення має комунікаційний модуль BMX NОC 0402 і яке його основне завдання?
13. Які переваги має модуль ваговимірювання PMESWT 0100?
14. Які можливості HART-протоколу?
15. Чи можливо перевести АСУТП, що побудована на базі ПЛК Modicon M340, на нову платформу з контролером M580?