

# ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

## Модуль 1

1. Надати основні поняття про комп'ютерні системи;
2. Дати опис покоління та еволюції комп'ютерних систем;
3. Описати галузі використання комп'ютерних систем;
4. Надати основні класифікації комп'ютерних систем;
5. Описати архітектуру та структуру конвеєрних обчислювальних систем.
6. Дати опис архітектури Флінна.
7. Дати опис перспектив використання паралельних обчислень.
8. Навести поняття алгоритму по Посту і Т'юрингу
9. Описати основні компоненти комп'ютерної системи
10. Надати опис будови системного блоку.
11. Надати опис будови серверу.
12. Описати використання FurMark.
13. Описати використання UserBenchmark.
14. Описати основні структури резервування даних.
15. Описати необхідність планового резервування даних.

## Модуль 2

1. Дати опис архітектури та загальної характеристики багатопроцесорних комп'ютерних систем;
2. Надати основні характеристики високопродуктивних комп'ютерних систем;
3. Навести основні способи організації високопродуктивних процесорів;
4. Навести принципи побудови кластерних комп'ютерних систем;
5. Надати класифікацію конфліктів в комп'ютерних системах;
6. Описати вимоги до компонентів багатопроцесорних комп'ютерних систем;
7. Навести основні типи архітектур та топологій паралельних комп'ютерних систем;
8. Дати опис принципів побудови типових комп'ютерних систем.
9. Мікропроцесорна система – це?
10. Що таке трансп'ютер?
11. Наведіть алгоритм налаштування мережі у Cisco PT?
12. У чому різниця між switch та router?
13. Які компоненти використовуються для об'єднання в мережу у Cisco PT?
14. За способом керування розрізняють такі МП?
15. Мікропроцесорний комплект – це?



