**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ І ТЕСТИ ДО РОЗДІЛУ 1**

**Контрольні питання**

1. Дайте найбільш повне визначення операційної системи.

2. Назовіть основні задачі системи пакетної обробки.

3. У чому полягала головна ідея при використанні спеціальної програми,

відомої під назвою монітор (диспетчер)?

4. В якому поколінні ОС з'явилися такі поняття, як «спулінг»

(«підкачування») і «багатозадачність»?

5. Як називався варіант багатозадачної системи, при якому в кожного

користувача був свій термінал?

6. В яких ОС був уперше реалізований режим розподілу часу?

7. В якій ОС уперше почали застосовувати віртуальну пам'ять?

8. Дайте визначення віртуальній пам'яті.

9. Назовіть основні задачі операційних систем реального часу.

10.Назовіть основні відмінності перших мережевих операційних систем від

багатотермінальних ОС

11.Яка знаменна подія на початку 80-х років пов'язана з історією операційних

систем?

12.Хто є автором першої дискововой операційної системи CP/M?

13.На базі якої ОС була створена видозмінена система MS-DOS?

14.Назвіть ім'я винахідника графічного інтерфейсу користувача.

15.На базі якої ОС була розроблена ОС Linux?

16.Назовіть основні відмінності між Linux і іншими ОС.

17.В якій ОС уперше була застосована мікроядерна архітектура операційної

системи?

18.В якому році з'явилася перша версія ОС під загальною назвою OS/2?

19.Чому користувачі без ентузіазму сприйняли ОС Windows 8?

20.Які пристрої повинна об'єднати ОС Windows 10?

21.Під управлінням якої ОС в перше десятиліття після своєї появи працювали

більшість смартфонів?

22.У чому ж полягає унікальність платформи ОС Android, яка за пару років

стала найуспішнішим проектом для мобільних телефонів?