

Дата: 26.01.2023

Група: 23

Предмет: Інформаційні системи

## УРОК 46

### КОНТРОЛЬНА РОБОТА №4

ТЕМА: «Порти вводу-виводу»

#### МЕТА:

- Закріпити основні поняття про порти вводу-виводу
- Вивчити інтерфейси портів, їх призначення та історію
- Опанувати роботу з портами вводу-виводу
- Виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

#### Хід роботи:

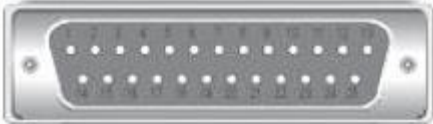
Варіант до завдань контрольної роботи обирається згідно списку в журналі: непарний номер - I варіант, парний номер – II варіант. Питання в зошит не переписуємо, а надаємо номер питання - номер відповіді. Виконанні завдання пересилаємо на ел. пошту [2573562@ukr.net](mailto:2573562@ukr.net) (обов'язково зазначити номер уроку, прізвище та номер групи)

#### Варіант I:

**Низький рівень:** встановити відповідність (1 вірна відповідь- 1 бал)

|                     |  |
|---------------------|--|
| 1- послідовний порт | А) використовуються для підключення пристроїв усередині ПК                   |
| 2- внутрішні порти  | Б) використовуються для підключення зовнішньої периферії                     |
| 3- зовнішні порти   | В) біти, які складають кожен байт даних, передаються по черзі, один за іншим |

**Середній рівень:** тести (1 вірна відповідь- 1 бал)



1) **вказіть тип порта:**

- a) 25-контактний СОМ-порт
- b) 9-контактний СОМ-порт
- c) LPT-портами



2) **вказіть тип порта:**

- a) СОМ-порт
- b) USB -порт
- c) LPT-портами



3) **вказіть тип порта:**

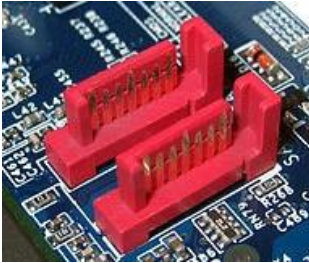
- a) USB -порт
- b) FireWire
- c) Порт Ethernet

**Достаній рівень:** Дайте опис до визначень (1 вірна відповідь – 1 бал)

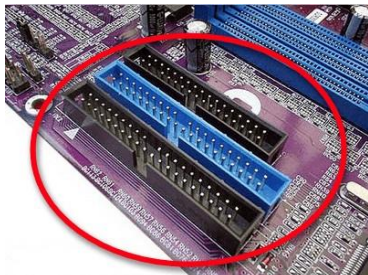
- 1. інтерфейс ATA
- 2. інтерфейс SATA
- 3. інтерфейс IDE

**Високий рівень:** Вкажіть тип роз'єму (1 вірна відповідь – 1 бал)

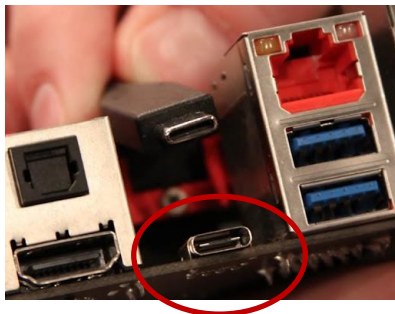
1)



2)



3)



## Варіант II:

**Низький рівень:** встановити відповідність (1 вірна відповідь- 1 бал)

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1- USB              | А) всі біти, які складають байт, передаються одночасно, що дозволяє передавати дані зі швидкістю від 50 до 100 кб/с |
| 2- паралельний порт | Б) Більшість сучасних периферійних пристроїв підключається до комп'ютера за <i>універсальною послідовною шиною</i>  |
| 3- FireWire         | В) через даний порт підключаються цифрові відеоканери, сканери з високою роздільною здатністю і деякі накопичувачі. |

**Середній рівень:** тести (1 вірна відповідь- 1 бал)



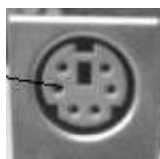
1) **вказіть тип порта:**

- a) 25-контактний COM-порт
- b) LPT-портами
- c) 9-контактний COM-порт



2) **вказіть тип порта:**

- a) USB -порт
- b) FireWire
- c) Порт Ethernet



3) **вказіть тип порта:**

- a) PC
- b) FireWire
- c) SATA порт

**Достаній рівень:** Дайте опис до визначень (1 вірна відповідь – 1 бал)

- 1. Порт EPP
- 2. Порт ECP
- 3. Порт ESATA

**Високий рівень:** Вкажіть тип USB (1 вірна відповідь – 1 бал)



1)



2)



3)