

**Група результатів 1. Працює з інформацією, даними, моделями (12 балів)****1. Пошук за ключовими словами:**

*Використовуючи Google, знайдіть визначення терміна «штучний інтелект».*

*Яке визначення є найбільш актуальним?*

- а) Штучний інтелект — це здатність комп'ютера виконувати завдання, які зазвичай вимагають людського інтелекту.
- б) Штучний інтелект — це система, яка автоматизує виробничі процеси.
- в) Штучний інтелект — це платформа для створення програмного забезпечення.
- г) Штучний інтелект — це технологія для аналізу великих даних.

**2. Пошук зображень:**

*Знайдіть зображення логотипу компанії Tesla. Яке зображення є найпоширенішим?*

- а) Червоне лого Tesla у вигляді автомобіля.
- б) Чорно-біле лого у вигляді літери «Т».
- в) Синє лого із зображенням сонця.
- г) Зелене лого із зображенням електромобіля.

**3. Як створити закладку в браузері на відвідану сторінку?**

---

**4. Які вам відомі поштові інтернет-ресурси?**

---

**Група результатів 2. Створює інформаційні продукти (12 балів)****1. Що таке електронна пошта?**

- а) Система для пересилання фізичних листів через поштові відділення.
- б) Програма для миттєвого обміну повідомленнями у режимі реального часу.
- в) Система для обміну повідомленнями та файлами через інтернет, яка використовує електронні адреси.
- г) Технологія для відеоконференцій та відеодзвінків між користувачами.

**2. Які ти знаєш офісні онлайн-додатки Google?**

---

**3. Що таке мова програмування?**

---

---

**4. Встановіть відповідність.**

*Мова програмування, як і будь-яка інша мова, має такі складові:*

- 1) система правил складання базових конструкцій мови
- 2) набір символів, з яких утворюють слова та речення цієї мови
- 3) пояснює, яке смислове значення має кожна вказівка програми і які дії повинен виконати комп'ютер
- 4) сукупність спеціальних слів, які мають однозначне пояснення та застосування

**Варіанти:**

- а) алфавіт   б) словник   в) синтаксис   г) правила семантики
-

### Група результатів 3. Працює в цифровому середовищі (12 балів)

#### 1. Які типи даних є в Python?

---

---

#### 2. Оберіть результат виконання програми:

```
print('Ми вивчаємо мову Python')
```

- а) Ми вивчаємо мову Python
- б) 'Ми вивчаємо мову Python'
- в) Python
- г) Python мову ми вивчаємо

#### 3. Який результат виконання програми:

```
print("3+4=", 3+4)
```

- а) 3+4= 7
- б) "3+4"
- в) "3+4=", 3+4
- г) ("3+4=", 3+4)

#### 4. Яка з наведених конструкцій є правильним способом створення змінної в Python?

- а) `int x = 10`
- б) `x : int = 10`
- в) `x = 10`
- г) `var x = 10`

#### 5. Що виведе код:

```
print(type(3.14))
```

- а) `<class 'int'>`
- б) `<class 'float'>`
- в) `<class 'str'>`
- г) `<class 'complex'>`

#### 6. Що виведе наступний код:

```
x = 10
if x > 5:
    print("Більше за 5")
else:
    print("Менше або дорівнює 5")
```

- а) Більше за 5
- б) Менше або дорівнює 5

---

### Група результатів 4. Безпечно та відповідально працює з інформаційними технологіями (12 балів)

#### 1. Що таке фейк, фотофейк, діпфейк?

---

---

#### 2. Адреса поштової скриньки складається з:

- а) логіна і пароля, розділених @
- б) назви поштового сервера
- в) імені користувача та імені поштового сервера, розділених @

#### 3. Які ти знаєш хмарні сервіси? Які переваги та недоліки використання хмарних сервісів?

---

---

---