

. Кібербезпека та ШІ

Вправа 1. Оберіть правильну відповідь (multiple choice).

ШІ може бути використаний хакерами для:

- a) створення відеоігор
- b) автоматизації кібератак
- c) підвищення врожайності

Правильна відповідь: b

Який із небезпечних видів атак може виконувати ШІ?

- a) Фішинг
- b) Пакування подарунків
- c) Переклад текстів

Правильна відповідь: a

Головна загроза використання ШІ у кібербезпеці—це:

- a) створення фільмів
- b) швидкість і точність атак
- c) повільна робота систем

Правильна відповідь: b

(У Liveworksheets замість a/b/c постав:

{b} — правильна відповідь)

2. Захист даних

Вправа 2. Вставте пропущені слова (drag & drop або write).

Вставте слова:

(персональні дані, біометрія, конфіденційність, зберігання)

Текст:

Штучний інтелект обробляє великі обсяги _____, включаючи такі дані, як _____ . Тому особливо важливо дотримуватися правил їхнього _____ та забезпечувати _____ користувачів.

Правильні відповіді:

персональні дані

біометрія

зберігання

конфіденційність

(У Liveworksheets формат:

Штучний інтелект обробляє великі обсяги _____ (персональні дані) , ...)

3. Deepfake-технології

Вправа 3. З'єднайте відповідні твердження (matching).

Ліва колонка:

Deepfake

Загроза

Ознака фейку

Захист

Права колонка:

- a. Порушення репутації людини
- b. Нереалістичні мімічні рухи
- c. Технологія штучного створення відео/аудіо
- d. Перевірка джерела інформації

Правильні пари:

- 1 – c
- 2 – a
- 3 – b
- 4 – d

(У Liveworksheets формат:

- 1. Deepfake -> c)

4. Виклики майбутнього ШІ

Вправа 4. Виберіть істинні твердження (true/false).

ШІ може замінити певні професії у майбутньому. — True

ШІ завжди працює без помилок. — False

У майбутньому важливо розробляти етичні правила для використання ШІ. — True

ШІ не впливає на ринок праці. — False

(У Liveworksheets познач:

True / False)

5. Міні-письмо (short answer).

Напишіть 2–3 речення:

Який, на вашу думку, найбільший ризик використання ШІ у майбутньому?

Учень вписує відповідь у поле.