

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ:

"Інформація, повідомлення, інформаційні процеси"



Інструкція: Уважно прочитайте кожне запитання та оберіть одну правильну відповідь (Кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал)

Середній рівень

1. Що з наведеного найкраще відображає поняття "дані"?

- а) Звіт про успішність учня за семестр.
- б) Графік зміни температури протягом дня.
- в) Окремі числа, символи та факти, що не мають однозначного змісту.
- г) Повідомлення про запланований урок інформатики.

2. Який з наведених прикладів є результатом інформаційного процесу "аналіз"?

- а) Введення прізвищ учнів до електронної таблиці.
- б) Сорткування списку учнів за алфавітом.
- в) Визначення середнього балу учнів за результатами контрольних робіт.
- г) Збереження текстового документа на жорсткому диску.

3. Яка одиниця вимірювання інформації є найменшою?

- а) Байт
- б) Кілобайт
- в) Біт
- г) Мегабайт

4. Який інформаційний процес полягає у впорядкуванні даних за певним критерієм?

- а) Зберігання
- б) Передача
- в) Обробка
- г) Систематизація

5. Що є основною метою процесу кодування інформації?

- а) Зменшення обсягу даних для зберігання.
- б) Захист інформації від несанкціонованого доступу.
- в) Представлення інформації у зручній для обробки формі.
- г) Покращення якості передачі інформації.

6. Який з наведених прикладів найкраще ілюструє процес передачі інформації?

- а) Запис лекції на диктофон.
- б) Друкування реферату на принтері.
- в) Надсилання електронного листа другу.
- г) Збереження фотографії на флеш-накопичувачі.





7.

Після опрацювання відео надайте відповідь на питання:

-Як називається сукупність різноманітних даних певної предметної галузі для надання інформаційних послуг клієнтам

8. Визначте що є інформаційною системою та що включає в себе інформаційна система.
Наведіть приклади

