

# ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ З ІНФОРМАТИКИ

## 1 КУРС

(теорія)

1. Дайте визначення поняттю інформація. Форми існування інформації?
2. Дайте визначення поняттю повідомлення. Види повідомлень за формою подання?
3. Дайте визначення поняттю повідомлення. Форми подання повідомлень?
4. Дайте визначення поняттю повідомлення. Види повідомлень за способом сприйняття?
5. Дайте визначення поняттю інформація. Властивості інформації?
6. Дайте визначення поняттю інформація. Інформаційні процеси?
7. Інформаційні процеси? Дайте визначення поняттю збирання інформації?
8. Інформаційні процеси? Дайте визначення поняттю зберігання інформації?
9. Інформаційні процеси? Дайте визначення поняттю передавання інформації?
10. Інформаційні процеси? Дайте визначення поняттю опрацювання інформації?
11. Дайте визначення поняттю інформатика? Основні напрямки інформатики?
12. Дайте визначення поняттю архівація даних. Функції диспетчерів архівів?
13. Дайте визначення поняттю архівний файл. Функції диспетчерів архівів?
14. Дайте визначення поняттям архівація та розархівація файлів.
15. Саморозпакований архів.
16. Багатотомний архів.
17. Перерахуйте базові функції диспетчерів архівів.
18. Перерахуйте додаткові функції диспетчерів архівів.
19. Різновиди програмного забезпечення.

- 20.Різновиди прикладних програм.
- 21.Перерахуйте опис класів деяких програм.
- 22.Дайте визначення поняттю операційна система. Її основні функції.
- 23.Дайте визначення поняттю операційна система. Компоненти ОС.
24. Файлова система.
- 25.Інтерфейс користувача.
- 26.Класифікація ОС.
- 27.Дайте визначення поняттю вірус. Класифікація комп'ютерних вірусів.
- 28.Дайте визначення поняттю вірус. Середовище перебування вірусів.
- 29.Дайте визначення поняттю вірус. Особливості алгоритму.
- 30.Дайте визначення поняттю алгоритм. Їх види.
- 31.Дайте визначення поняттю алгоритм. Способи запису алгоритмів.
- 32.Блок-схема алгоритму.
- 33.Дайте визначення поняттю електронні таблиці. Введення формул.
- 34.Дайте визначення поняттю табличні процеси. Які функції називаються вкладеними?
- 35.Назвіть основні типи діаграм та їх призначення?

*(практика)*

- 1. Намалюйте блок-схему для обчислення середнього значення двох заданих чисел.*
- 2. Запрограмуйте програму на обчислення max/min значення для двох заданих чисел.*