

Перелік питань для проведення іспиту з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» із студентами груп 221-222 спеціальності 5.03050801 Фінанси і кредит

1. Визначте для чого використовують постійний запам'ятовуючий пристрій комп'ютера.
2. Визначте для чого використовуються текстові редактори.
3. Визначте для чого призначено оперативний запам'ятовуючий пристрій комп'ютера.
4. Визначте пристрої друку персонального комп'ютера. Опишіть принципи їх роботи.
5. Визначте, що забезпечують комп'ютерні телекомунікації.
6. Виконайте переведення числа 27_{10} із десятикової системи числення у двійкову, вісімкову та шістнадцяткову, виконайте перевірку.
7. Дайте визначення бази даних. Охарактеризуйте типи даних, що заносяться в поля бази даних.
8. Дайте визначення вікна ОС Windows. Які типи вікон Ви знаєте?
9. Дайте визначення вірусу. Надайте класифікацію вірусів.
10. Дайте визначення жорсткому магнітному диску.
11. Дайте визначення інформатики як науки.
12. Дайте визначення звіту, форми, запиту бази даних.
13. Дайте визначення комп'ютерного вірусу. Які Ви знаєте шляхи профілактики, виявлення, лікування.
14. Дайте визначення локальної комп'ютерної мережі. Охарактеризуйте топологію локальних комп'ютерних мереж.
15. Дайте визначення макросу. Як записати макрос в табличному процесорі MS Excel?
16. Дайте визначення найменшої одиниці вимірювання інформації в комп'ютері. Охарактеризуйте наступні одиниці вимірювання інформації
17. Дайте визначення поняття інформації. Охарактеризуйте властивості інформації та її види.
18. Дайте визначення програмам-утилітам.
19. Дайте визначення програми-утиліти. Охарактеризуйте принципи роботи програм обслуговування дисків.
20. Дайте визначення програмним комплексам, розрахованим на загальне застосування в певній проблемній області. Перелічіть програми, що входять до їх складу.
21. Дайте визначення системи числення.
22. Дайте визначення системи числення. Як здійснити перевід чисел із двійкової системи в десятикову та навпаки.
23. Дайте визначення файлової структури комп'ютера.
24. Дайте визначення файлової структури.
25. Дайте визначення файлу. З чого складається ім'я файла?
26. Для чого призначені периферійні пристрої персонального комп'ютера – маніпулятори? Перелічіть основні типи маніпуляторів.
27. Опишіть види комп'ютерних мереж, наведіть приклади їх застосування.
28. Опишіть використання формул та вбудованих функцій у табличному процесорі Excel.
29. Опишіть для чого призначена прикладна програма пакету прикладних програм Microsoft Office Power Point.
30. Опишіть елементи, які може містити слайд електронної презентації Power Point
31. Опишіть методи створення таблиць в текстовому процесорі MS Word та основні операції з таблицями.
32. Опишіть операції форматування символів, абзаців і сторінок текстового процесора MS Word.
33. Опишіть периферійне устаткування персонального комп'ютера.

- 34.Опишіть призначення MS Access та основні операції які можна виконувати в його середовищі.
- 35.Опишіть призначення MS Excel та основні операції, які можна виконувати в його середовищі.
- 36.Опишіть призначення MS Power Point та основні операції які можна виконувати в його середовищі.
- 37.Опишіть призначення MS Word та основні операції, які можна виконувати в його середовищі.
- 38.Опишіть призначення сканера. Які види сканерів Ви знаєте?
- 39.Опишіть призначення служб Internet.
- 40.Опишіть призначення стандартної програми ОС Windows Дефрагментація диску.
- 41.Опишіть призначення стандартної програми ОС Windows Перевірка диску.
- 42.Опишіть роботу Майстра діаграм табличного процесора Excel.
- 43.Опишіть склад та призначення стандартних програм ОС Windows.
- 44.Опишіть структуру прикладного програмного забезпечення персонального комп'ютера.
- 45.Опишіть структуру типового вікна ОС Windows.
- 46.Опишіть які спеціальні повідомлення з'являються, якщо при введенні формули табличного процесора Excel припустилися помилки.
- 47.Охарактеризуйте внутрішню пам'ять комп'ютера.
- 48.Охарактеризуйте основні напрямки застосування науки інформатика.
- 49.Охарактеризуйте основні поняття бази даних.
- 50.Охарактеризуйте поняття і призначення операційної системи персонального комп'ютера та її основних модулів.
- 51.Охарактеризуйте призначення електронних таблиць.
- 52.Охарактеризуйте призначення пристрою персонального комп'ютера – монітора. Які види моніторів Ви знаєте?
- 53.Охарактеризуйте призначення текстових редакторів.
- 54.Охарактеризуйте принципи роботи програм-архіваторів.
- 55.Охарактеризуйте пристрої зовнішньої пам'яті персонального комп'ютера.
- 56.Охарактеризуйте служби глобальної комп'ютерної мережі Internet.
- 57.Охарактеризуйте структуру програмного забезпечення персонального комп'ютера.
- 58.Охарактеризуйте типи даних, які використовують в системі управління базою даних Access?
- 59.Охарактеризуйте топології локальних комп'ютерних мереж.
- 60.Охарактеризуйте функції центрального мікропроцесора персонального комп'ютера.
- 61.Перелічіть елементи діалогового вікна операційної системи Windows.
- 62.Перелічіть елементи, з яких складається типове вікно операційної системи Windows.
- 63.Перелічіть категорії вбудованих функцій табличного процесора Excel.
- 64.Перелічіть об'єкти, які використовує текстовий редактор.
- 65.Перелічіть одиниці вимірювання комп'ютерної інформації.
- 66.Перелічіть та дайте коротку характеристику зовнішнім пристроям введення інформації.
- 67.Перелічіть технічні пристрої, які забезпечують довготривале збереження даних і цілісність вмісту яких не залежить від наявності живлення.
- 68.Перелічіть топології локальних обчислювальних мереж.
- 69.Перелічіть що входить до мережного програмного забезпечення призначеного для організації спільної роботи користувачів на різних комп'ютерах?
- 70.Що Ви розумієте під погрозою безпеки інформації?