

Перелік питань до іспиту

1. Визначте для чого призначене фільтрування даних Excel. Опишіть встановлення та використання авто фільтру в електронних таблицях.
2. Визначте для чого призначений майстер функцій, опишіть засоби використання вбудованих функцій Excel.
3. Визначте поняття Chat як однієї із послуг Internet.
4. Визначте поняття адресації в Internet. Охарактеризуйте різні типи підключення до глобальної мережі Internet.
5. Визначте поняття глобальної комп'ютерної мережі Internet. Охарактеризуйте принципи її влаштування.
6. Визначте поняття електронної пошти як однієї із послуг Internet.
7. Визначте поняття системи телеконференцій Usenet як однієї із послуг Internet.
8. Визначте поняття та принципи архітектури локальних мереж.
9. Визначте як проводяться обчислення в табличному процесорі MS Excel.
10. Визначте, що відноситься до програмного забезпечення локальних мереж.
11. Визначте, що відноситься до технічного забезпечення локальних мереж.
12. Дайте визначення алгоритму повторення. Охарактеризуйте його графічне представлення. Наведіть приклади.
13. Дайте визначення алгоритму розгалуження. Охарактеризуйте його графічне представлення. Наведіть приклади.
14. Дайте визначення алгоритму. Охарактеризуйте основні алгоритмічні конструкції.
15. Дайте визначення апаратного забезпечення персонального комп'ютера.
16. Дайте визначення інформатики як науки, інформаційного процесу, інформаційних ресурсів сучасної організації.
17. Дайте визначення комп'ютерної мережі та опишіть її призначення.
18. Дайте визначення комп'ютерному вірусу. Опишіть основні засоби захисту від комп'ютерних вірусів.
19. Дайте визначення лінійному алгоритму. Охарактеризуйте його графічне представлення. Наведіть приклади.
20. Дайте визначення реляційної бази даних, поля бази даних, перелічіть типи полів.
21. Дайте визначення типів даних та властивостей полів реляційної бази даних.
22. Дайте визначення файлу. Опишіть як визначається повне ім'я файлів.
23. Дайте визначення числовому кодуванню інформації. Охарактеризуйте одиниці комп'ютерної інформації.
24. Дайте основну характеристику фінансових функцій БС, ПС, КПЕР, ЧПС.
25. Дайте визначення ярлика. Опишіть їх призначення та методи створення.
26. Дайте визначення полів текстового редактора. Наведіть приклади використання полів.
27. Класифікуйте програмне забезпечення персонального комп'ютера.
28. Опишіть засоби використання програм машинного перекладу.
29. Опишіть призначення засобів створення електронних презентацій.
30. Опишіть призначення материнської (системної) плати персонального комп'ютера, перелічіть її основні компоненти.
31. Опишіть процес створення запитів, звітів і форм в СУБД Access.
32. Опишіть процес створення і використання макросів в Excel.
33. Опишіть роботу з графічним інтерфейсом, використання миші та клавіатури в середовищі операційної системи Windows.
34. Опишіть використання фінансових функцій в Excel.
35. Охарактеризуйте взаємозв'язок між апаратним та програмним забезпеченням персонального комп'ютера.
36. Охарактеризуйте виведення на друк текстових документів.
37. Охарактеризуйте використання графічних можливостей текстового редактора MS Word.

38. Охарактеризуйте гіпертекстовий документ, опишіть принципи його створення та застосування.
39. Охарактеризуйте засоби введення, редагування та форматування даних в електронних таблицях MS Excel.
40. Охарактеризуйте засоби проведення розрахунків в MS Excel, створення та використання формул.
41. Охарактеризуйте засоби створення діаграм і графіків в Excel.
42. Охарактеризуйте засоби створення, редагування та форматування таблиць в текстовому редакторі MS Word.
43. Охарактеризуйте засоби форматування даних в MS Excel, шрифтове оформлення таблиць, використання автоформату.
44. Охарактеризуйте засоби шрифтового оформлення документа, форматування абзаців та сторінок, використання стилів.
45. Охарактеризуйте інсталяцію програмного забезпечення. Наведіть приклади програм, що потребують інсталяції.
46. Охарактеризуйте методику проектування баз даних. опишіть методи створення та редагування таблиць.
47. Охарактеризуйте операції з файлами та папками в середовищі операційної системи Windows.
48. Охарактеризуйте основні системи числення та зв'язок між ними.
49. Охарактеризуйте панель управління, налагодження операційної системи Windows.
50. Охарактеризуйте пошук та пошукові сервери в Internet та їх призначення.
51. Охарактеризуйте призначення програм-архіваторів. Наведіть приклади.
52. Охарактеризуйте призначення табличного процесора MS Excel. Охарактеризуйте роботу з аркушами книги Excel.
53. Охарактеризуйте призначення текстових редакторів. Які переваги в роботі з текстовими редакторами Вам відомі?
54. Охарактеризуйте принципи функціонування персонального комп'ютера.
55. Охарактеризуйте програми обслуговування дисків (сервісні програми). опишіть їх призначення, запуск на виконання. Наведіть приклади.
56. Охарактеризуйте пункти головного меню операційної системи Windows. Охарактеризуйте робочий стіл операційної системи Windows. Перелічіть його основні елементи. Вкажіть яким чином здійснюється налагодження робочого столу та призначення програми-заставки.
57. Охарактеризуйте роль комп'ютерної техніки в сучасному суспільстві. опишіть еволюцію інформаційних систем і технологій..
58. Охарактеризуйте систему управління базами даних Access. опишіть її призначення, складові частини та методи створення баз даних
59. Охарактеризуйте сімейство мережних протоколів TCP/IP.
60. Охарактеризуйте створення електронних документів різних стилів засобами текстового редактора MS Word.
61. Охарактеризуйте створення та редагування таблиць засобами MS Word.
62. Охарактеризуйте текстовий редактор MS Word, його призначення, запуск на виконання, створення та збереження текстового документа.
63. Перелічіть пристрої персонального комп'ютера та їх технічні характеристики.
64. Перелічіть фінансові функції в Excel та дайте їх характеристику.