

Основи роботи з дисками

Автор: СШЛНІТ

Описание:

Основи роботи з дисками (Версія 10_2)

Задание #1

Вопрос:

Чи можливо відновити “виретру” інформацію на дискеті?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Можливо завжди
- 2) Не можливо ні за яких обставин
- 3) Можливо, але не завжди

Задание #2

Вопрос:

Для чого призначені диски?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Для обробки інформації
- 2) Для збереження інформації
- 3) Для друкування текстів

Задание #3

Вопрос:

Що потрібно зробити із новою дискетою перед першим її використанням?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Оптимізувати
- 2) Дефрагментувати
- 3) Відформатувати

Задание #4

Вопрос:

Після форматування дискети на екрані показано, що кілька секторів зіпсовано. Чи можна використовувати таку дискету?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) У жодному разі не можна
- 2) Можна, якщо не використовуватимуться зіпсовані сектори
- 3) Можна у якості дискети для завантаження операційної системи

Задание #5

Вопрос:

Що таке кластер на магнітному диску?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Конверт для диску
- 2) Одиниця дискового простору
- 3) Віртуальний диск

Задание #6

Вопрос:

Введіть число - номер початкової доріжки на диску:

Запишите ответ:

Задание #7

Вопрос:

Що містить 0-ва доріжка кожної дискети?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Кореневий каталог
- 2) FAT - таблицю
- 3) Файли

Задание #8

Вопрос:

Куди записується інформація про формат дискети?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) У FAT
- 2) У boot sector
- 3) У кореневий каталог

Задание #9

Вопрос:

На дискеті є зіпсовані сектори. Що робить система під час роботи по обслуговуванню дискети, щоб запобігти їх використанню?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Нічого
- 2) Позначає їх, як зіпсовані
- 3) Використовує, але дуже обережно

Задание #10

Вопрос:

Що відбувається, якщо у FAT зіпсується інформація?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Усі файли неможливо буде прочитати
- 2) Зникне інформація на диску
- 3) Нічого страшного, адже вся інша інформація залишається цілою

Задание #11

Вопрос:

Введіть число - розмір одного сектора дискети (у бітах):

Запишите число:

Задание #12

Вопрос:

На першій доріжці кожного диску записується...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) FAT - таблиця
- 2) Boot sector
- 3) Кореневий каталог

Задание #13

Вопрос:

Чи існує обмеження на кількість елементів у каталогізаторі диску?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Так, але воно в основному стосується тільки маленьких за розміром дисків
- 2) Такого обмеження не існує
- 3) Так, для всіх дисків

Задание #14

Вопрос:

Із наведених тверджень вкажіть, вірне воно (Да) чи хибне (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Файл на диску записується по секторах та доріжках
- Файл являє собою неперервний простір диску
- Файл - це ланцюжок кластерів, розміщених завжди послідовно

Задание #15

Вопрос:

Чи можна відновити FAT - таблицю диску, якщо вона зіпсувалась?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Так. За допомогою програми діагностики.
- 2) Так. За допомогою програми дефрагментатора.
- 3) Ні. Такої можливості немає.

Задание #16

Вопрос:

Системні програми для роботи з дисками - це...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Операційні системи
- 2) Драйвери
- 3) Дискові утиліти

Задание #17

Вопрос:

Що не входить до логічного форматування диску?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Запис системних файлів
- 2) Створення FAT - таблиці
- 3) Розбивка секторів і доріжок

Задание #18

Вопрос:

Щоб розпочати працювати із основними програми для роботи з дисками в операційній системі Windows, потрібно виконати такі дії...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) ПУСК / ПРОГРАМИ / СТАНДАРТНІ / СЛУЖБОВІ
- 2) ПУСК / СТАНДАРТНІ / МОЇ ДОКУМЕНТИ / СЛУЖБОВІ
- 3) ПУСК / ОФІСНІ / МОЇ ДОКУМЕНТИ / СТАНДАРТНІ

Задание #19

Вопрос:

Запис файлів на диску у вигляді ділянок, розміщених по всій поверхні диску, називається...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Оптимізація диска
- 2) Фрагментація диска
- 3) Форматування диска

Задание #20

Вопрос:

Із запропонованих вкажіть, яке висловлювання є коректним (Да), а яке - некоректним (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Дефрагментацію проводять для оптимізації дискового простору
- Дефрагментацію проводять для прискорення запису файлів
- Дефрагментацію проводять для стиснення інформації

Задание #21

Вопрос:

Яка програма призначена для дефрагментації диску?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) SPEEDDISK
- 2) NDD
- 3) UNERASE

Задание #22

Вопрос:

Яка програма призначена для відновлення вилучених файлів?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) SPEEDDISK
- 2) NDD
- 3) UNERASE

Задание #23

Вопрос:

Що виконує операційна система під час вилучення файлу із диска?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Переміщує у FAT його кластери
- 2) Знищує перший символ імені файлу в каталозі
- 3) Розмагнічує ділянки диска, де знаходився файл

Задание #24

Вопрос:

Як можна вилучити комп'ютерний вірус із диска?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Перезавантажити систему
- 2) За допомогою спеціальної програми
- 3) Видалити вірус неможливо ні за яких обставин

Задание #25

Вопрос:

Архівація файлів - це...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Об'єднання кількох файлів
- 2) Розмітка дисків на сектори і доріжки
- 3) Стиснення файлів

Задание #26

Вопрос:

Що таке комп'ютерний вірус?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Невелика за розмірами програма, яка може записувати (вкорінювати) свої копії (можливо, змінені) в інші програми, системну область диску тощо.
- 2) Міф, якого не існує.
- 3) Назва популярної комп'ютерної гри для досвідчених гравців.

Задание #27

Вопрос:

Вкажіть, яка із наведених нижче дій по обслуговуванню диска допоможе (Да) вилучити із нього комп'ютерний вірус, а яка - не допоможе (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Дефрагментація диска
- Перевірка антивірусною програмою
- Повне форматування диска

Задание #28

Вопрос:

Стиснення інформації під час архівування - це...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Особливий вид кодування інформації
- 2) Видалення зайвої інформації
- 3) Резервне копіювання інформації

Задание #29

Вопрос:

У якому випадку не слід застосовувати архівацію?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Для економії дискового простору
- 2) Для знищення комп'ютерних вірусів
- 3) Для створення резервних копій файлів

Задание #30

Вопрос:

Вкажіть, яке із наведених тверджень є правильним (Да), а яке - хибним (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Усі файли під час архівування стискаються однаково
- Найкраще архівуються файли растрової графіки
- Різні типи файлів під час архівації стискаються по-різному

Задание #31

Вопрос:

Які з антивірусів не працюють із вірусною базою?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Ревізори
- 2) Детектори
- 3) Доктори (фаги)

Задание #32

Вопрос:

Які із антивірусів працюють резидентно?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Доктори (фаги)
- 2) Фільтри
- 3) Ревізори

Задание #33

Вопрос:

Мутанти, невидимки, хробаки - це...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Програми - утиліти
- 2) Види антивірусних програм
- 3) Види комп'ютерних вірусів

Задание #34

Вопрос:

Які із наведених об'єктів не є можливими каналами поширення комп'ютерних вірусів?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Пристрої візуального відображення інформації
- 2) Комп'ютерні мережі

3) Зовнішні носії інформації

Задание #35

Вопрос:

Які із наведених об'єктів є можливими каналами поширення комп'ютерних вірусів?

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

- 1) Пристрої візуального відображення інформації
- 2) Комп'ютерні мережі
- 3) Зовнішні носії інформації

Задание #36

Вопрос:

Яка найменша одиниця кодування інформації?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Байт
- 2) Кілобайт
- 3) Мегабайт
- 4) Біт

Задание #37

Вопрос:

MS-DOS, Unix, Linux - це...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Назви драйверів
- 2) Назви операційних систем
- 3) Назви утиліт
- 4) Назви програмних оболонок

Задание #38

Вопрос:

Такі програми, як DrWeb, AVP, AidsTest, NOD32 є...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Графічними прикладними програмами
- 2) Антивірусними програмами
- 3) Архіваторами
- 4) Електронними перекладачами

Задание #39

Вопрос:

Як називається один із пристроїв, призначений для зберігання великих обсягів інформації в комп'ютері?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Вінчестер
- 2) Дисковод
- 3) Процесор
- 4) Монітор

Задание #40

Вопрос:

Як називається пристрій для читання CD дисків?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) CD-ROM
- 2) Cooler
- 3) HDD
- 4) FDD

Задание #41

Вопрос:

Твердження “Архів можна створити лише в тій папці, де знаходяться файли, які архівують” є...

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) Правильним
- 2) Неправильним

Задание #42

Вопрос:

Твердження “Архів можна розбити на окремі частини” є...

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) Правильним
- 2) Неправильним

Задание #43

Вопрос:

Як називається архів, який сам себе розпаковує?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) SFX - архів
- 2) NDD - архів
- 3) Windows - архів
- 4) DOS - архів

Задание #44

Вопрос:

Чи можна заразитись комп'ютерним вірусом через Інтернет?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) Так
- 2) Ні

Задание #45

Вопрос:

Програма, що здатна до саморозмноження, додає свої копії до файлів та має руйнівну дію, називається...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Комп'ютерним вірусом
- 2) Архівом

- 3) Операційною системою
- 4) Утилітою

Задание #46

Вопрос:

Введіть число - кількість бітів у одному байті:

Запишите число:

Задание #47

Вопрос:

Для зручності роботи із файлами та систематизації файлів...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) їх групують у папки
- 2) їх архівують
- 3) їх дефрагментують

Задание #48

Вопрос:

Іменована послідовність байтів у зовнішній пам'яті комп'ютера називається...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вірусом
- 2) папкою
- 3) файлом
- 4) архівом

Задание #49

Вопрос:

Виберіть зайву характеристику для вінчестера:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) кластер
- 2) гігабайт
- 3) файлова система
- 4) бітрейт

Задание #50

Вопрос:

Виберіть зайву характеристику для монітора:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) частота оновлення екрану
- 2) швидкодія
- 3) роздільна здатність
- 4) дюйм

Задание #51

Вопрос:

Виберіть зайву характеристику для оперативної пам'яті:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пам'ять довільного доступу
- 2) модуль
- 3) ємність
- 4) яскравість

Задание #52

Вопрос:

Із наведених нижче вкажіть ознаки зараження комп'ютера вірусом:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) уповільнення роботи комп'ютера
- 2) затримка при виконанні програм
- 3) кашель, сльози, нежить користувача
- 4) погана робота дисків
- 5) неспроможність завантажити файли

Задание #53

Вопрос:

Із запропонованих вкажіть дію, при виконанні якої Ви можете заразити свій комп'ютер вірусом (Да), та дію, при виконанні якої Ви не можете заразити свій комп'ютер вірусом (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- переписування інформації із дискети на вінчестер свого комп'ютера
- скачування інформації із Інтернету на вінчестер свого комп'ютера
- створення на своєму комп'ютері документу, який не містить макросів
- переписування інформації через локальну мережу на вінчестер свого комп'ютера

Задание #54

Вопрос:

Із запропонованих вкажіть, що є ознакою можливого зараження Вашого комп'ютера вірусом (Да), а що не є ознакою можливого зараження Вашого комп'ютера вірусом (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- Уповільнення роботи комп'ютера та програм
- Відсутність звуку на комп'ютері
- Зникнення файлів
- Неспроможність завантажити комп'ютер

Задание #55

Вопрос:

Віруси, які заражають завантажувальні сектори вінчестера чи дискети, називаються...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Завантажувальними
- 2) Хробаками
- 3) Ретровірусами
- 4) Макровірусами
- 5) Стелс-вірусами

Задание #56

Вопрос:

Віруси, що фальсифікують інформацію таким чином, що програма отримує невірні дані, називаються...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Макровірусами
- 2) Стелс-вірусами
- 3) Ретровірусами
- 4) Завантажувальними
- 5) Хробаками

Задание #57

Вопрос:

Віруси, які заражають файли Word, Excel, називаються...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Стелс-вірусами
- 2) Макровірусами
- 3) Ретровірусами
- 4) Завантажувальними
- 5) Хробаками

Задание #58

Вопрос:

Як називаються антивірусні програми, які здатні знайти та знищити вірус?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Ревізори
- 2) Охоронці
- 3) Сканери
- 4) Фаги

Задание #59

Вопрос:

Як називаються програми, які призначені лише для постановки діагнозу - чи є на комп'ютері заражені об'єкти, чи ні?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Ревізори
- 2) Охоронці
- 3) Сканери
- 4) Фаги

Задание #60

Вопрос:

Як називаються програми, які контролюють усі можливі способи зараження вірусом?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Ревізори
- 2) Охоронці

- 3) Сканери
- 4) Фаги

Задание #61

Вопрос:

Як називаються резидентні програми, які постійно знаходяться у пам'яті комп'ютера та контролюють усі операції?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Ревізори
- 2) Охоронці
- 3) Сканери
- 4) Фаги

Задание #62

Вопрос:

Для чого створюються операційні оболонки, наприклад, Total Commander, Volkov Commander?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Для розширення можливостей операційної системи
- 2) Для зручності користувача
- 3) Для можливості їх продажі якомога більшому числу користувачів

Задание #63

Вопрос:

Операційна система - це...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Набір апаратури для здійснення зв'язку із користувачем
- 2) Апаратура та програми для програмування
- 3) Набір програм для здійснення управління зовнішніми пристроями комп'ютера
- 4) Набір програм для управління всією обчислювальною системою

Задание #64

Вопрос:

Чи потрібно оновлювати антивірусні бази?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) Так, обов'язково
- 2) Ні, не обов'язково

Задание #65

Вопрос:

Архіваторами називаються спеціальні програми, які:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) створюють копії файлів, застосовуючи різні методи стиснення
- 2) помічають місця для запису даних та формують логічну структуру диска
- 3) перевіряють логічну структуру та фізичний стан поверхні магнітних дисків
- 4) захищають дані комп'ютера від зараження комп'ютерними вірусами

Задание #66

Вопрос:

Чому дорівнює 1 кілобайт?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1000 бітів
- 2) 1000 байтів
- 3) 2^{10} байтів
- 4) 10^3 байтів

Задание #67

Вопрос:

За допомогою якої команди контекстного меню Windows можна надати нове ім'я виділеному об'єкту?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

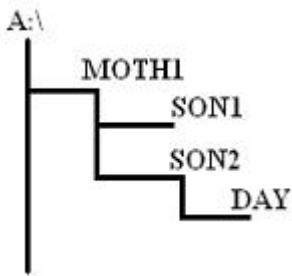
- 1) Перейменувати
- 2) Копіювати
- 3) Вставити
- 4) Змінити

Задание #68

Вопрос:

Як називається структура каталогів логічного диску A:\?

Изображение:



Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) монархічна
- 2) ієрархічна
- 3) ступінчаста
- 4) деревоподібна
- 5) систематична
- 6) східцеві

Задание #69

Вопрос:

Спеціальний файл, у якому реєструються інші файли, а також підкаталоги, називається...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) файлом
- 2) програмою
- 3) каталогом
- 4) операційною системою

Задание #70

Вопрос:

Введіть символ - роздільник між частинами у шляху доступу до файлу:

Запишите ответ:

Задание #71

Вопрос:

Каталог, із яким у даний момент працює користувач, називається...

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) поточним
- 2) проточним
- 3) активним
- 4) пасивним
- 5) кореневим
- 6) підкаталогом

Задание #72

Вопрос:

Частина операційної системи, що забезпечує збереження файлів та виконання операцій над ними (відкриття, копіювання, переміщення, видалення, закриття, читання, запис тощо) називається...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) завантажувальним сектором
- 2) файловою системою
- 3) дисковою системою
- 4) файлом
- 5) папкою

Задание #73

Вопрос:

Для обслуговування певних пристроїв, що входять до складу комп'ютера, служать...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) драйвери пристроїв
- 2) інтерпретатори команд
- 3) командні процесори
- 4) утиліти

Задание #74

Вопрос:

Вкажіть відповідність між позначеннями дискових пристроїв, що використовуються у комп'ютерах, які працюють під управлінням операційної системи Windows, та їх назвами:

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) дисковод для гнучких дисків (флоппі-диски)
- 2) вінчестер (жорсткий диск)

3) дисковод для CD-дисків

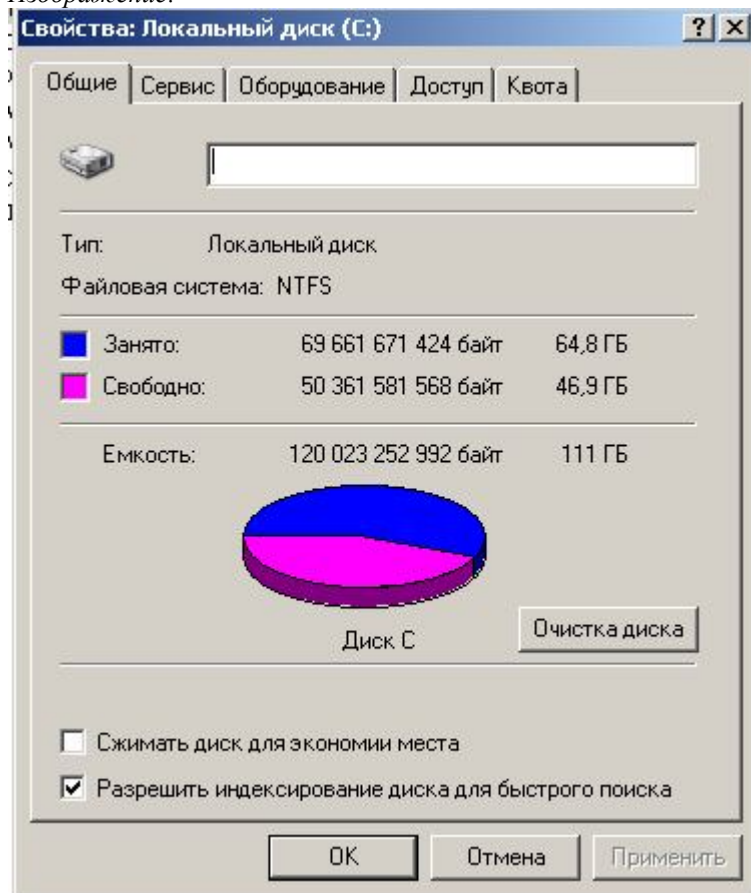


Задание #75

Вопрос:

Яка файлова система використовується на даному диску (дивись малюнок; відповідь ввести з клавіатури):

Изображение:



Запишите ответ:

Задание #76

Вопрос:

Із вказаних літер складіть загальну назву програмного забезпечення англійською мовою:

Составьте слово из букв:

FRETAWOS -> _____

Задание #77

Вопрос:

Із запропонованих літер складіть слово - український переклад комп'ютерного терміну "флорпі - диск"?

Составьте слово из букв:

КТДЕИАС -> _____

Ответы:

- 1) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 2) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 3) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 4) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 5) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 6) (1 б.) Верный ответ: "0".
- 7) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 8) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 9) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 10) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 11) (1 б.): Верный ответ: 1024.;
- 12) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 13) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 14) (3 б.) Верные ответы:
Да;
Нет;
Да;
- 15) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 16) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 17) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 18) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 19) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 20) (3 б.) Верные ответы:
Да;
Да;
Нет;
- 21) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 22) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 23) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 24) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 25) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 26) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 27) (3 б.) Верные ответы:
Нет;
Да;
Да;
- 28) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 29) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 30) (3 б.) Верные ответы:
Нет;
Нет;
Да;
- 31) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 32) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 33) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 34) (1 б.) Верные ответы: 1;
- 35) (2 б.) Верные ответы: 2; 3;

- 36) (1 б.) Верные ответы: 4;
37) (1 б.) Верные ответы: 2;
38) (1 б.) Верные ответы: 2;
39) (1 б.) Верные ответы: 1;
40) (1 б.) Верные ответы: 1;
41) (1 б.) Верные ответы: 2;
42) (1 б.) Верные ответы: 1;
43) (1 б.) Верные ответы: 1;
44) (1 б.) Верные ответы: 1;
45) (1 б.) Верные ответы: 1;
46) (1 б.): Верный ответ: 8.;
47) (1 б.) Верные ответы: 1;
48) (1 б.) Верные ответы: 3;
49) (1 б.) Верные ответы: 4;
50) (1 б.) Верные ответы: 2;
51) (1 б.) Верные ответы: 4;
52) (4 б.) Верные ответы: 1; 2; 4; 5;
53) (4 б.) Верные ответы:
 Да;
 Да;
 Нет;
 Да;
54) (4 б.) Верные ответы:
 Да;
 Нет;
 Да;
 Да;
55) (1 б.) Верные ответы: 1;
56) (1 б.) Верные ответы: 2;
57) (1 б.) Верные ответы: 2;
58) (1 б.) Верные ответы: 4;
59) (1 б.) Верные ответы: 3;
60) (1 б.) Верные ответы: 1;
61) (1 б.) Верные ответы: 2;
62) (1 б.) Верные ответы: 2;
63) (1 б.) Верные ответы: 4;
64) (1 б.) Верные ответы: 1;
65) (1 б.) Верные ответы: 1;
66) (1 б.) Верные ответы: 3;
67) (1 б.) Верные ответы: 1;
68) (2 б.) Верные ответы: 2; 4;
69) (1 б.) Верные ответы: 3;
70) (1 б.) Верный ответ: "\".
71) (2 б.) Верные ответы: 1; 3;
72) (1 б.) Верные ответы: 2;
73) (1 б.) Верные ответы: 1;
74) (3 б.) Верные ответы:
 1;
 2;
 3;
75) (1 б.) Верный ответ: "NTFS".
76) (1 б.) Верные ответы: "SOFTWARE".
77) (1 б.) Верные ответы: "ДИСКЕТА".