## Лабораторна робота 3. Налаштування та відновленя ОС Windows

## Контрольні питання

- 1. Чи може працювати з багатьма користувачами ОС Windows?
- 2. Що необхідно робити зразу після інсталяції ОС Windows?
- 3. Що таке драйвер?
- 4. Яка різниця між базовими і спеціалізованими драйверами?
- 5. Для чого призначений диспетчер пристроїв?
- 6. Що є однією із функцій диспетчера пристроїв?
- 7. Чи доцільно обновляти ОС Windows до установки драйвера?
- 8. За допомогою якого механізму гостьова ОС ВМ може обмінюватися програмами і даними з каталогами хостової ОС і гостьовими ОС інших ВМ?
- 9. Що слід робити, коли після установки драйвера в роботі ОС Windows починають виникати збої?
- 10. Чи можна оновлений драйвер повернути до попередньої версії?
- 11. Коли видаляють драйвер?
- 12. Що являє собою настройка робочого стола?
- 13. Для чого призначена вкладка Темы?
- 14. Для чого призначені вкладки Рабочий стол і Заставка?
- 15. Що дозволяє робити вкладка Оформление?
- 16. Що дозволяє робити вкладка Параметры?
- 17. Як відбувається настройка відображень файлів і папок,
- 18. Коротко опишіть вкладки вікна Свойства папки.
- 19. Що дозволяє робити вкладка Типы файлов?
- 20. Коротко опишіть вкладки вікна Свойства системы.
- 21. Що таке віртуальна пам'ять?
- 22. Для чого призначені профілі користувачів?
- 23. Що дає автоматичне поновлення?
- 24. Для чого призначена вкладка Восстановление системы?
- 25. Як здійснюється настройка електроживлення в ОС Windows?
- 26. Які режими роботи підтримуються в ОС Windows для неактивного комп'ютера?
- 27. Що таке ИБП?
- 28. Що являє собою комп'ютерний вірус?
- 29. Назвіть джерела вірусного зараження.
- 30. Що таке шпигунські програми?
- 31. Чи є джерелом безпеки інші користувачі Вашого комп'ютера?
- 32. Як створити обліковий запис?
- 33. Як настроїти обліковий запис?
- 34. Як ввести пароль для облікового запису?
- 35. Чи можна змінювати тип облікового запису?
- 36. Чи можна видаляти обліковий запис?
- 37. Як настроїти доступ до файлів?
- 38. Як надати доступ до папок?
- 39. Чи можна наслідувати дозволи?
- 40. Опишіть типи дозволів до файлів.
- 41. Опишіть типи дозволів до папок.

- 42. Хто є власником файла?
- 43. Чи можна змінювати власника файла?
- 44. Чи можна змінювати список користувачів, що мають доступ до файла?
- 45. Чи можна змінювати типи дозволів доступу до файла?
- 46. Захист загальнодоступних ресурсів.
- 47. Що розуміють під терміном комп'ютерний вірус?
- 48. Що представляє собою вірус?
- 49. Як віруси поширюються по комп'ютеру?
- 50. Які види вірусів ви знаєте?
- 51. Що заражають віруси?
- 52. Що являє собою антивірусна програма (антивірус)?
- 53. Чи використовується евристичний аналіз в антивірусних програмах?
- 54. Опишіть елементи сучасних антивірусів.
- 55. Які версії мають всі антивіруси?
- 56. Назвіть популярні антивіруси.
- 57. Покажіть процес установки, настройки та використання антивірусного ПЗ на прикладі умовно безплатного антивіруса Avast.
- 58. Що являє собою брандмауер? Яка його основна задача?
- 59. Які типи брандмауерів існують? Які функції вони виконують?
- 60. Назвіть популярні брандмауери.
- 61. Що являє собою брандмауер Windows? Опишіть принцип його дії.
- 62. Що включає комплекс «оздоровчих процедур» ОС Windows?
- 63. Як відбувається видалення старих і невикористовуваних програм?
- 64. У чому полягає очистка вмісту жорсткого диску?
- 65. Для чого потрібна дефрагментація диску?
- 66. Як побачити, які програми завантажуються автоматично при завантаженні OC Windows?
- 67. Що дає чистка системного реєстра?
- 68. Коли  $\epsilon$  потреба в утиліті «Восстановление системы»?
- 69. Як відновити попередні параметри ОС Windows?
- 70. Що являють собою точки відновлення?
- 71. Чи можна точки відновлення створювати самостійно?
- 72. Що являють собою системні служби ОС Windows?
- 73. Ваші дії, коли ОС Windows не завантажується?
- 74. Як вручну активізувати програму відновлення ОС Windows?
- 75. Як відбувається процес відновлення більш раннього стану комп'ютера?
- 76. Як створюються точки відновлення?
- 77. Як відбувається автоматичне відновлення системи?
- 78. Як підготовити ОС до автоматичного відновлення?
- 79. Опишіть процес відновлення ОС Windows за допомогою ASR.
- 80. Для чого потрібна консоль відновлення ОС Windows?
- 81. Назвіть операції, які доступні із консолі відновлення.
- 82. Як встановити консоль відновлення на жорсткий диск?
- 83. Як видалити консоль відновлення на жорсткому диску?
- 84. Як відбувається робота з консоллю відновлення?
- 85. Як створити образ ОС Windows?
- 86. Опишіть способи завантаження програми Acronic True Image.