

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Тема. Програми-емулятори ПК

1. Програма-емулятор це :
 - б) спосіб організації даних, який використовується операційною системою для збереження інформації у вигляді файлів на носіях інформації.
 - с) спеціальна програма, яка прикидається тим, чим вона насправді не є, вона емітує будь-який прилад, іншу програму, для виконання певної функції;
 - д) базовий комплекс програмного забезпечення, що виконує управління апаратним забезпеченням комп'ютера або віртуальної машини; забезпечує керування обчислювальним процесом і організовує взаємодію з користувачем;
2. Чи виділяється програмі емулятору пам'ять:
 - а) так, з пам'яті комп'ютера;
 - б) ні.
3. Основні функції емулятора:
 - а) ведення окремого звіту, робота з реєстром;
 - б) запис і читання даних з комірок, робота з портами введення/виведення;
 - с) робота з портами введення/виведення, робота з BIOS.
4. Виберіть з запропонованого списку правильну відповідь. Програмами-емуляторами є:
 - а) Microsoft Windows, Photoshop;
 - б) Microsoft Virtual PC, VirtualBox;
 - с) VMware Workstation, Word.
5. Виберіть правильну класифікацію програм емуляторів:
 - а) фізичним, програмним, графічним доступом до ресурсів;
 - б) з апаратним, програмним, програмно-апаратним доступом до ресурсів;
 - с) базовим, ієрархічним, програмно-апаратним доступом до ресурсів.
6. Які параметри конфігурації можна вказати для віртуального ПК на основі програми VirtualBox.
 - а) кількість ядер процесора, кількість відеопам'яті
 - б) кількість портів введення-виведення, об'єм жорсткого диску
 - с) кількість оперативної пам'яті, об'єм жорсткого диску.
7. В чому полягає оригінальність виходу в Інтернет через віртуальну машину:
 - а) віруси не зможуть проникнути в основну ОС;
 - б) віруси проникнуть в основну ОС;
 - с) не зможеш вийти в Інтернет.

8. Виробник програми VirtualBox.
 - a) Microsoft;
 - b) Sun Microsystems;
 - c) Adobe.
9. До інтерфейсу програми VirtualBox відносять:
 - a) панель властивостей, смуги прокрутки, головне меню(Файл, Машина, Справка);
 - b) рядок заголовку, панель інструментів, панель керування;
 - c) панєь встановлених ОС, панель властивостей, вікно перегляду.
10. Яку команду треба виконати, щоб створити віртуальну машину:
 - a) вибираємо віртуальну машину-піктограму Налаштувати;
 - b) вибираємо віртуальну машину-піктограму Налаштувати – Носії;
 - c) машина – Новая(Ctrl+N)(піктограма Створити).
11. Яку команду треба виконати, щоб додати привод оптичних дисків:
 - a) кнопку «Налаштувати»-розділ «Носії»-кнопку «Створити контроллер-вибираємо «Додати IDE контролер»-вибираємо контролер-натискаємо кнопку «Додати жорсткий диск»-Натискаємо «Вибрати існуючий диск» і додаємо створений раніше віртуальний жорсткий диск-необхідно додати джерело звідки буде встановлена операційна система, тобто віртуальний CD-ROM (привод оптичних дисків);
 - b) кнопку «Налаштувати»-розділ «Носії»-кнопку «Створити контроллер-вибираємо «Додати IDE контролер»-вибираємо контролер-Натискаємо «Вибрати існуючий диск» і додаємо створений раніше віртуальний жорсткий диск-необхідно додати джерело звідки буде встановлена операційна система, тобто віртуальний CD-ROM (привод оптичних дисків);
 - c) кнопку «Налаштувати»- кнопку «Створити контроллер-вибираємо «Додати IDE контролер»-вибираємо контролер-натискаємо кнопку «Додати жорсткий диск»-Натискаємо «Вибрати існуючий диск» і додаємо створений раніше віртуальний жорсткий диск-необхідно додати джерело звідки буде встановлена операційна система, тобто віртуальний CD-ROM (привод оптичних дисків).