

1. Công cụ nhận dạng giọng nói trong windows 10 là?

Sound

Troubleshooting

Speech Recognition

Windows Mobility Center

2. Công cụ nào cho phép chỉnh độ sáng màn hình trên Windows 10?

Windows Mobility Center

Devices and Printers

System

Device Manager

3. Công cụ nào cho phép tìm và tự động sửa lỗi trên windows 10?

Devices and Printers

System

Device Manager

Troubleshooting

4. Công cụ cho phép cài đặt Windows 10 lên đĩa cứng gắn ngoài (di động, usb)?

Windows Defender Firewall

Windows Mobility Center

Windows To Go

Recovery

5. **Shortcut Windows Master Control Panel** là một chế độ cực kì bá đạo, nó cung cấp các tùy chỉnh chuyên sâu của Windows với hơn 200 tùy chỉnh nâng cao được Microsoft ẩn đi, chế độ này còn có tên là?

God Mode

Slide to shutdown

Shake to clear your screen

Mixed Reality Viewer

6. Để mở công cụ chính sách nhóm cục bộ trên Windows 10 (**Local Group Policy Editor**) ta dùng tổ hợp phím **Windows+R** và gõ lệnh? Rồi nhấn **Enter**.

gpedit.msc

group.msc

grouppolicy.msc

gpedit

7. Cortana là “cô trợ lý ảo” do Microsoft phát triển, hỗ trợ trên hệ điều hành Windows 10. Ưu điểm vượt trội của Cortana đó là bạn có thể thao tác bằng miệng, có nghĩa là bạn chỉ cần nói để ra lệnh cho máy tính thực hiện theo ý muốn của bạn. Lệnh nào sau đây cho phép Cortana tìm kiếm theo tên?

Can you find a picture called 'favicon'?

Show me a map of downtown Vung Tau

Find videos from yesterday

Do you know what 'gargantuan' means?

8. Để Reset lại Windows về trạng thái như lúc mới cài đặt bạn nhận vào Start\Settings\Update & Security\Recovery và chọn Get Started tại phần Reset this PC và lựa chọn?

Keep my files

Remove everything

9. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng cài đặt (settings)?

Windows + A

Windows + E

Windows + I

Windows + L

10. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng khóa màn hình?

Windows + A

Windows + E

Windows + I

Windows + L

11. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng kết nối với màn hình ngoài (máy chiếu, tivi,...)?

Windows + A

Windows + E

Windows + I

Windows + P

12. Dịch vụ nào sau đây cho phép nhận IP động từ server cấp phát?

DHCP

Plug and Play

Network List Service

13. Tốc độ chuẩn giao tiếp SATA 3.0 (Serial Advanced Technology Attachment) là ?

150MB/s

300MB/s

600Mb/s

600MB/s

14. Có mấy loại chuẩn BIOS?

2

3

4

5

15. Để kiểm tra loại chuẩn BIOS hiện tại đang dùng trên máy tính Windows, ta vào menu Run rồi thực hiện lệnh? rồi xem ở mục BIOS mode

msinfo32

system

systeminfor

msinfor32

16. công cụ diskpart với lệnh list disk cũng cho phép chúng ta xem chuẩn BIOS hiện tại đang sử dụng xuất hiện ở cột có tên là?

Status

Dyn

Gpt

Disk

17. Chức năng nào cho phép thay đổi thứ tự khởi động của thiết bị trong BIOS?

Change the Boot Order

Load BIOS setup defaults

Remove a BIOS password

Creat a BIOS password

18. Chức năng nào cho phép chuyển các thiết lập trong BIOS về chế độ mặc định?

Change the Boot Order

Load BIOS setup defaults

Remove a BIOS password

Creat a BIOS password

19. Phím chức năng nào cho phép lưu thông tin đã được người dùng thiết lập trong BIOS?

F2

F1

F12

F10

20. Chuẩn giao tiếp ổ đĩa nào sau đây chuyên dùng cho server?

ATA

SATA

SCSI

NVMe

21. ổ cứng lai được ký hiệu là?

SSD

HDD

SSHD

SHSD

22. Phát biểu nào sau đây đúng về chuẩn đĩa cứng GPT (quy định cách thức nhập xuất dữ liệu, sắp xếp và phân chia ổ đĩa)?

Hỗ trợ ổ cứng tối đa 2TB

Hỗ trợ tối đa 4 phân vùng trên mỗi đĩa cứng

Hỗ trợ tất cả các phiên bản hệ điều hành Windows

Chỉ hỗ trợ cho các máy tính dùng chuẩn UEFI.

23. Khi bạn cài đặt hệ điều hành Windows, đến bước chọn phân vùng để cài đặt thì không nhìn thấy ổ cứng. Nguyên nhân lớn nhất là gì?

Không có đĩa cứng

Lỗi cáp ổ cứng

ổ cứng đã hư

Windows Setup không tìm thấy ổ cứng

24. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Disk. The Selected Disk is of the GPT Partition Style” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?
Không có đĩa cứng
Thiếu driver USB 3.0
Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập Legacy
Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI
25. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Disk. The Selected Disk has an MBR Partition Table” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?
Không có đĩa cứng
Thiếu driver USB 3.0
BIOS là UEFI còn chuẩn đĩa đang là MBR
Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI
26. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Hard Disk Space.Windows Must Be Installed to a Partition Formatted in NTFS” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?
Thiếu driver USB 3.0
BIOS là UEFI còn chuẩn đĩa đang là MBR
Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI
Hệ thống tập tin trên phân vùng cài đặt không tương thích
27. Phân vùng nào sau đây là phân vùng chưa định dạng?
Primary
Logical
System Reserved
Unallocated
28. Chế độ khởi động nào sau đây chỉ khởi động với những thành phần chuẩn tối thiểu?
Repair your computer
Safe mode
Safe mode with networking
Enable boot logging
29. Chế độ khởi động nào sau đây cho phép khởi động máy tính ở trạng thái ổn định gần nhất?
Repair your computer
Last Known Good Configuration
Safe mode with networking
Enable boot logging
30. Công cụ nào trong system Recovery Options cho phép phục hồi hệ thống với 1 bản sao của hệ thống đã được tạo trong windows?
Startup Repair
System Restore
System Image Recovery
Windows Memory Diagnostic
- ==

Câu 1. Backup sao lưu dự phòng dùng để phục hồi (restore) dữ liệu khi xảy ra sự cố nhằm hạn chế thiệt hại, mất mát dữ liệu. Về cơ bản, có bao nhiêu loại backup?

- A. 4
- B. 5
- C. 3
- D. 2

Câu 2. Hình thức sao lưu dùng để lưu lại những dữ liệu thay đổi của lần cuối cùng bạn full backup ?

- A. Loại backup khác
- B. Differential Backup
- C. Incremental Backup
- D. Full Backup

Câu 3. Lịch sử máy tính đã trải qua mấy giai đoạn (thế hệ)?

- A. 4
- B. 5
- C. 3
- D. 2

Câu 4. Khái niệm socket dùng để chỉ?

- A. Đế cắm CPU
- B. Khe cắm RAM
- C. Khe cắm CPU
- D. Khe cắm Card mở rộng

Câu 5. Bus là đường truyền tín hiệu điện nối các thiết bị khác nhau trong một hệ thống máy tính. FSB (Front-Side Bus) là bus đóng vai trò giao tiếp giữa?

- A. CPU và North Bridge
- B. CPU với : RAM, Chipset và các thành phần khác của hệ thống
- C. CPU và South Bridge
- D. CPU và Graphic Card

Câu 6. Trong bảng điều khiển (Control Panel) trên Mainboard, để cắm các dây tín hiệu cho 1 máy tính Desktop, dây tín hiệu nào sau đây dùng cho nút nguồn để mở máy?

- A. Power SW
- B. Power LED
- C. Reset SW
- D. HDD LED

Câu 7. Dây màu cam trong bộ nguồn có điện áp?

- A. +5V
- B. 3,3V
- C. -5V
- D. -12V

Câu 8. Dây cấp nguồn trước -5V SB (stand by) có màu?

- A. Xanh lá cây
- B. Đen
- C. Tím
- D. Đỏ

Câu 9. Dây mở nguồn chính khi PS_ON = 0 V có màu?

- A. Cam
- B. Xanh lá cây

- C. Đen
- D. Xám

Câu 10. Dây bảo vệ Mainboard, báo cho mainboard tình trạng nguồn OK (PWR_OK)?

- A. **Xám**
- B. Tím
- C. Xanh lá cây
- D. Đen

Câu 11. Để test Bộ nguồn máy tính còn sống hay đã chết, ta cấp điện cho Bộ nguồn sau đó dùng 1 dây dẫn điện nối từ chân có màu đen bất kỳ với chân màu?

- A. Tím
- B. Cam
- C. Xám
- D. **Xanh lá cây**

Câu 12. Có bao nhiêu loại module khe cắm bộ nhớ RAM?

- A. 2
- B. 4
- C. **3**
- D. 5

Câu 13. Các loại bộ nhớ RAM thông dụng hiện nay chủ yếu thuộc loại module khe cắm nào?

- A. SIMM (Single Inline Memory Modules)
- B. DIMM (Dual Inline Memory Modules)
- C. RIMM (Rambus Inline Memory Modules)
- D. SoDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules)

Câu 14. Chuẩn giao tiếp nào chuyên dùng cho các máy Server?

- A. SATA
- B. **SCSI**
- C. IDE
- D. NVMe

Câu 15. Chuẩn giao tiếp nào có tốc độ nhanh nhất?

- A. SATA 3.0
- B. SCSI
- C. **NVMe**
- D. ATA

Câu 16. BIOS (Basic Input Output System) dùng để ?

- A. Lưu trữ thông tin Phần mềm máy tính
- B. **Lưu các thông tin phần cứng của hệ thống nhằm quản lý, kiểm tra các thiết bị nhập xuất cơ bản**
- C. Lưu trữ thông tin Hệ điều hành
- D. Lưu trữ thông tin Phần cứng máy tính

Câu 17. Jumper là gì?

- A. Khe cắm
- B. Đế cắm
- C. Công tắc
- D. **Cầu nối - Là 1 thanh plastic, nhỏ, hình chữ nhật có tính chất dẫn điện dùng để cắm vào mạch hở tạo thành mạch kín**

Câu 18. Pin CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor) là gì?

- A. Một cục pin có điện áp 3V dùng để nuôi chip được chế tạo theo công nghệ CMOS nhằm lưu trữ thông tin thiết lập từ BIOS.
- B. Một cục pin có điện áp 3.3V dùng để nuôi chip được chế tạo theo công nghệ CMOS nhằm lưu trữ thông tin thiết lập từ BIOS.
- C. Một cục pin có điện áp 5V dùng để nuôi chip được chế tạo theo công nghệ CMOS nhằm lưu trữ thông tin thiết lập từ BIOS.
- D. Là cục pin 3V dùng để nuôi BIOS

Câu 19. Chipset là gì?

- A. Là bộ chip quan trọng dùng để làm cầu nối cho các thành phần trên Mainboard. Bao gồm North Bridge và South Bridge
- B. Là chip cầu Bắc (North Bridge)
- C. Là chip cầu Nam (South Bridge)
- D. Là CPU

Câu 20. Chip cầu Bắc đảm nhiệm việc liên lạc giữa?

- A. CPU, RAM, Graphic rời và Chip cầu Nam
- B. CPU và RAM
- C. CPU và Chip cầu Nam
- D. CPU và Graphic Card

Câu 21. Bus - Là thuật ngữ dùng để chỉ hệ thống giao tiếp và dẫn truyền dữ liệu giữa các thành phần trong một hệ thống máy tính. Có bao nhiêu loại bus theo loại truyền tín hiệu trên bus?

- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Câu 22. Trong 1 máy tính hoàn hảo, bộ nhớ RAM sẽ nhanh tương đương với CPU. Dual channel - Kênh đôi là công nghệ được sử dụng để? (Tốc độ truyền dữ liệu của bộ nhớ = Tốc độ DDR x (Số Bit được truyền / giây) / 8)

- A. Nhân đôi tốc độ truyền thông giữa bộ điều khiển nhớ và bộ nhớ RAM để cải thiện được hiệu suất hệ thống
- B. Sử dụng 2 thanh RAM cắm trong máy tính
- C. Tăng gấp đôi tần số truyền dữ liệu (data transfer rate) của bộ nhớ
- D. Tăng gấp đôi dung lượng RAM

Câu 23. Dual Graphic là gì?

- A. Công nghệ sử dụng 3 card đồ họa
- B. Công nghệ đồ họa kép
- C. Công nghệ sử dụng 2 CPU
- D. Công nghệ kênh đôi

Câu 24. RAID là công nghệ?

- A. Bộ xử lý đa lõi
- B. Hệ thống đĩa dự phòng
- C. Kênh đôi
- D. Đồ họa kép

Câu 25. Cho CPU mang số hiệu Core i3 - 3670S, CPU này ở thế hệ thứ?

- A. Thứ 3
- B. Thứ 6

- C. Thứ 1
- D. Thứ 7

Câu 26. OverClock là kỹ thuật dùng để?

- A. Dùng nhiều lõi của CPU
- B. Ép xung nhịp của CPU
- C. Dùng công nghệ siêu phân luồng
- D. Dùng dự phòng dữ liệu

Câu 27. Bộ nhớ Cache là giải pháp làm cho CPU có điều kiện hoạt động thường xuyên mà không phải ngắt quãng chờ dữ liệu vì vậy hiệu quả xử lý tăng lên rất nhiều. Cache có mấy loại?

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 5

Câu 28. Để xem kiến trúc hệ điều hành Windows trên máy đang sử dụng là 32bit hay 64bit, ta Right Click vào This PC chọn Properties và đọc thông tin ở mục?

- A. Windows Edition
- B. Processor
- C. Installed Memory
- D. System type

Câu 29. Tập lệnh nào sau đây khi xem cấu hình phần cứng máy tính bằng CPU-Z cho biết CPU có khả năng cài hệ điều hành 64bit?

- A. AVX2
- B. VT-x
- C. SSE4.1
- D. EM64T

Câu 30. Hai loại Hệ thống quản lý tập tin phổ biến trong hệ điều hành Windows là?

- A. NTFS và Ext2
- B. NTFS và Ext1
- C. NTFS và FAT32
- D. FAT32 và Ext2

Câu 31. Công cụ nhận dạng giọng nói trong windows 10 là?

- A. Troubleshooting
- B. Speech Recognition
- C. Sound
- D. Windows Mobility Center

Câu 32. Công cụ nào cho phép chỉnh độ sáng màn hình trên Windows 10?

- A. Devices and Printers
- B. System
- C. Windows Mobility Center
- D. Device Manager

Câu 33. Công cụ nào cho phép tìm và tự động sửa lỗi trên windows 10?

- A. Devices and Printers
- B. Device Manager
- C. Troubleshooting

D. System

Câu 34. Công cụ cho phép cài đặt Windows 10 lên đĩa cứng gắn ngoài (di động, USB)?

A. Windows Defender Firewall

B. Windows Mobility Center

C. Recovery

D. **Windows To Go**

Câu 35. Chế độ Shortcut Windows Master Control Panel là một chế độ cực kì bá đạo, nó cung cấp các tùy chỉnh chuyên sâu của Windows với hơn 200 tùy chỉnh nâng cao được Microsoft ẩn đi, chế độ này còn có tên là?

A. Slide to shutdown

B. **God Mode**

C. Mixed Reality Viewer

D. Shake to clear your screen

Câu 36. Để mở công cụ chính sách nhóm cục bộ trên Windows 10 (Local Group Policy Editor) ta dùng tổ hợp phím Windows+R và gõ lệnh? Rồi nhấn Enter.

A. gpedit

B. group.msc

C. grouppolicy.msc

D. **gpedit.msc**

Câu 37. Cortana là “cô trợ lý ảo” do Microsoft phát triển, hỗ trợ trên hệ điều hành Windows 10. Ưu điểm vượt trội của Cortana đó là bạn có thể thao tác bằng miệng, có nghĩa là bạn chỉ cần nói để ra lệnh cho máy tính thực hiện theo ý muốn của bạn. Lệnh nào sau đây cho phép Cortana tìm kiếm theo tên?

A. **Do you know what 'gargantuan' means**

B. Find videos from yesterday

C. Can you find a picture called 'favicon'?

D. Show me a map of downtown Vung Tau

Câu 38. Để Reset lại Windows về trạng thái như lúc mới cài đặt bạn nhận vào Start\Settings\Update & Security\Recovery và chọn Get Startedd tại phần Reset this PC và lựa chọn?

A. Keep my files

B. **Remove everything**

Câu 39. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng cài đặt (settings)?

A. Windows + L

B. Windows + E

C. **Windows + I**

D. Windows + A

Câu 40. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng khóa màn hình?

A. Windows + I

B. **Windows + L**

C. Windows + E

D. Windows + A

Câu 41. Tổ hợp phím tắt nào cho phép kích hoạt tính năng kết nối với màn hình ngoài (máy chiếu, tivi,...)?

A. Windows + I

B. Windows + E

C. **Windows + P**

D. Windows + A

Câu 42. Dịch vụ nào sau đây cho phép nhận IP động từ server cấp phát?

A. Network List Service

B. Plug and Play

C. DNS

D. **DHCP**

Câu 43. Tốc độ chuẩn giao tiếp SATA 3.0 (Serial Advanced Technology Attachment) là ?

A. **600MB/s**

B. 300MB/s

C. 150MB/s

D. 600Mb/s

Câu 44. Có mấy loại chuẩn BIOS?

A. **2**

B. 4

C. 5

D. 3

Câu 45. Để kiểm tra loại chuẩn BIOS hiện tại đang dùng trên máy tính Windows, ta vào menu Run rồi thực hiện lệnh? rồi xem ở mục BIOS mode

A. msinfo32

B. system

C. systeminfor

D. **msinfo32**

Câu 46. Công cụ diskpart với lệnh list disk cũng cho phép chúng ta xem chuẩn BIOS hiện tại đang sử dụng xuất hiện ở cột có tên là?

A. Status

B. **Gpt**

C. Dyn

D. Disk

Câu 47. Chức năng nào cho phép thay đổi thứ tự khởi động của thiết bị trong BIOS?

A. Creat a BIOS password

B. Load BIOS setup defaults

C. **Change the Boot Order**

D. Remove a BIOS password

Câu 48. Chức năng nào cho phép chuyển các thiết lập trong BIOS về chế độ mặc định?

A. Change the Boot Order

B. Creat a BIOS password

C. Remove a BIOS password

D. **Load BIOS setup defaults**

Câu 49. Phím chức năng nào cho phép lưu thông tin đã được người dùng thiết lập trong BIOS?

A. F12

B. F2

C. F10

D. F1

Câu 50. Chuẩn giao tiếp ổ đĩa nào sau đây chuyên dùng cho server?

A. ATA

- B. SATA
- C. **SCSI**
- D. NVMe

Câu 51. Ổ cứng lai được ký hiệu là?

- A. **SSHD**
- B. HDD
- C. SHSD
- D. SSD

Câu 52. Phát biểu nào sau đây đúng về chuẩn đĩa cứng GPT (quy định cách thức nhập xuất dữ liệu, sắp xếp và phân chia ổ đĩa)?

- A. Chỉ hỗ trợ cho các máy tính dùng chuẩn UEFI.
- B. **Hỗ trợ tất cả các phiên bản hệ điều hành Windows**
- C. Hỗ trợ ổ cứng tối đa 2TB
- D. Hỗ trợ tối đa 4 phân vùng trên mỗi đĩa cứng

Câu 53. Khi bạn cài đặt hệ điều hành Windows, đến bước chọn phân vùng để cài đặt thì không nhìn thấy ổ cứng. Nguyên nhân lớn nhất là gì?

- A. Ổ cứng đã hư
- B. Không có đĩa cứng
- C. **Windows Setup không tìm thấy ổ cứng**
- D. Lỏng cáp ổ cứng

Câu 54. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Disk. The Selected Disk is of the GPT Partition Style” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?

- A. Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập Legacy
- B. Thiếu driver USB 3.0
- C. Không có đĩa cứng
- D. Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI

Câu 55. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Disk. The Selected Disk has an MBR Partition Table” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?

- A. Không có đĩa cứng
- B. Thiếu driver USB 3.0
- C. Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI
- D. BIOS là UEFI còn chuẩn đĩa đang là MBR

Câu 56. Thông báo lỗi “Windows Cannot Be Installed to This Hard Disk Space.Windows Must Be Installed to a Partition Formatted in NTFS” khi tiến hành cài đặt Windows, nguyên nhân là?

- A. Chuẩn đĩa là GPT còn BIOS thiết lập UEFI
- B. Thiếu driver USB 3.0
- C. Hệ thống tập tin trên phân vùng cài đặt không tương thích
- D. BIOS là UEFI còn chuẩn đĩa đang là MBR

Câu 57. Phân vùng nào sau đây là phân vùng chưa định dạng?

- A. System Reserved
- B. Logical
- C. **Unallocated**
- D. Primary

Câu 58. Chế độ khởi động nào sau đây chỉ khởi động với những thành phần chuẩn tối thiểu?

- A. Enable boot logging
- B. Safe mode

- C. Safe mode with networking
- D. Repair your computer

Câu 59. Chế độ khởi động nào sau đây cho phép khởi động máy tính ở trạng thái ổn định gần nhất?

- A. Safe mode with networking
- B. Last Known Good Configuration
- C. Repair your computer
- D. Enable boot logging

Câu 60. Công cụ nào trong system Recovery Options cho phép phục hồi hệ thống với 1 bản sao của hệ thống đã được tạo trong windows?

- A. Windows Memory Diagnostic
- B. Startup Repair
- C. System Restore
- D. System Image Recovery

Câu 61. Tài khoản người dùng (user account) là một kỹ thuật được thiết lập để kết nối người dùng và dịch vụ thông tin, máy tính hay mạng máy tính. Thông thường, một tài khoản người dùng bao gồm tên người dùng, mật khẩu và 1 số thông tin liên quan khác. Với hệ thống Windows, có bao nhiêu loại tài khoản người dùng theo cách tạo?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Câu 62. Thông tin về tài khoản người dùng (user account) trên hệ thống Windows được lưu trữ ở trong file SAM, nó nằm ở? (giả sử C: là partition cài đặt hệ điều hành)

- A. C:\
- B. C:\Windows
- C. C:\Windows\System
- D. C:\Windows\System32\config

Câu 63. Tài khoản người dùng có thể tạo bằng lệnh trong Command Prompt với quyền Administrators. Lệnh nào sau đây cho phép tạo tài khoản có tên sv1?

- A. net use sv1 /add
- B. net user sv1 1234 /add
- C. net user sv1 /delete
- D. net user sv1 /add

Câu 64. Tài khoản người dùng có thể tạo bằng lệnh trong Command Prompt, khi sử dụng lệnh net user để tạo tài khoản, thông báo lỗi "System error 5 has occurred. Access is denied", nguyên nhân do?

- A. Tài khoản bạn đang dùng không có quyền Administrators
- B. Tài khoản bạn đang dùng không phải là Administrator
- C. Windows đã bị lỗi
- D. Bạn không chạy Command Prompt với quyền Administrator

Câu 65. Tài khoản người dùng có thể tạo bằng lệnh trong Command Prompt, khi sử dụng lệnh net user để tạo tài khoản, tài khoản này mặc định thuộc nhóm nào?

- A. Administrators
- B. Backup Operators
- C. Guests
- D. Users

Câu 66. Tài khoản người dùng có thể tạo bằng công cụ Local Users and Groups, để tăng tính bảo mật cho tài khoản, lựa chọn nào sau đây được dùng?

- A. User must change password at next logon
- B. User cannot change password

C. Password never expires

D. Account is disabled

Câu 67. Tài khoản người dùng có thể gia nhập vào các nhóm(groups) bằng lệnh Net Localgroup trong Command Prompt, lệnh nào sau đây gia nhập tài khoản có tên sv1 vào nhóm Administrators?

A. Net localgroup Administrators sv1 /add

B. Net localgroup sv1 Administrators /add

C. Net localgroup Administrators sv1 /delete

D. Net localgroup Administrators sv1

Câu 68. Để kích hoạt tài khoản sv1 đã bị vô hiệu hóa (disable), trong Command Prompt, lệnh nào sau đây được dùng?

A. Net user sv1 /Active: yes

B. Net user sv1 /Active: no

C. Net user sv1 /Enable: yes

D. Net user sv1 /times: yes

Câu 69. Để xem các thuộc tính của tài khoản sv1, trong Command Prompt, lệnh nào sau đây được dùng?

A. Net user sv1

B. Net use sv1

C. Net user sv1 /info

D. Net user sv1 /properties

Câu 70. Registry là một cơ sở dữ liệu dùng để lưu trữ các thông số kỹ thuật của Windows và lưu lại những thông tin về sự thay đổi, lựa chọn cũng như những thiết lập từ người sử dụng Windows, nó nằm ở? (giả sử C: là partition cài đặt hệ điều hành)

A. C:\

B. C:\Windows

C. C:\Windows\System

D. C:\Windows\System32\config

Câu 71. Tính năng User Account Control (UAC) trong Windows là giúp người sử dụng quản lý và giám sát các sự thay đổi *trái phép* bên trong hệ thống. Các thay đổi này bao gồm?

A. Thay đổi giao diện

B. Yêu cầu sử dụng các thư viện *.DLL

C. Cài thêm phần mềm mới

D. Tất cả các ý

Câu 72. Để truy cập Registry trên Windows 10, ta mở thực đơn RUN và dùng lệnh?

A. Registry

B. Registry.msc

C. Registry Editor

D. Regedit

Câu 73. Registry có cấu trúc dạng cây nên rất dễ quản lý cũng như sử dụng. Registry có ... nhánh chính, mỗi nhánh lại được giao nhiệm vụ lưu giữ những thông tin riêng biệt?

A. 2 nhánh

B. 3 nhánh

C. 4 nhánh

D. 5 nhánh

Câu 74. Registry lưu lại toàn bộ thông tin hệ thống, nếu như bạn muốn nghiên cứu sâu hơn về máy tính thì không thể bỏ qua Registry được. Thông tin được lưu trữ trong nhánh HKEY_CLASSES_ROOT là?

A. Những thông tin dùng chung cho toàn bộ hệ thống

B. Những thông tin cho người dùng đang Logon

C. Những thông tin về hệ thống, phần cứng và phần mềm

D. Thông tin của tất cả các user, mỗi user là một nhánh với tên là số ID của user đó

Câu 75. Thông tin được lưu trữ trong nhánh HKEY_CURRENT_USER của Registry là?

A. Những thông tin dùng chung cho toàn bộ hệ thống

- B. Những thông tin cho người dùng đang Logon
- C. Những thông tin về hệ thống, phần cứng và phần mềm
- D. Thông tin của tất cả các user, mỗi user là một nhánh với tên là số ID của user đó

Câu 76. Thông tin được lưu trữ trong nhánh HKEY_LOCAL_MACHINE của Registry là?

- A. Những thông tin dùng chung cho toàn bộ hệ thống
- B. Những thông tin cho người dùng đang Logon
- C. Những thông tin về hệ thống, phần cứng và phần mềm
- D. Thông tin của tất cả các user, mỗi user là một nhánh với tên là số ID của user đó

Câu 77. Thông tin được lưu trữ trong nhánh HKEY_USERS của Registry là?

- A. Những thông tin dùng chung cho toàn bộ hệ thống
- B. Những thông tin cho người dùng đang Logon
- C. Những thông tin về hệ thống, phần cứng và phần mềm
- D. Thông tin của tất cả các user, mỗi user là một nhánh với tên là số ID của user đó

Câu 78. Thông tin được lưu trữ trong nhánh HKEY_CURRENT_CONFIG của Registry là?

- A. Những thông tin dùng chung cho toàn bộ hệ thống
- B. Những thông tin cho người dùng đang Logon
- C. Những thông tin về hệ thống, phần cứng và phần mềm
- D. Lưu thông tin về phần cứng hiện tại bạn đang sử dụng

Câu 79. Để xem danh sách các users được dùng bởi người dùng có mặt trên hệ thống máy hiện tại, ta dùng lệnh?

- A. Net localgroup
- B. Net users
- C. Net user
- D. Net user view

Câu 80. Để xem danh sách các nhóm (groups) có mặt trên hệ thống máy hiện tại, ta dùng lệnh?

- A. Net localgroup
- B. Net users
- C. Net user
- D. Net user view

Câu 81. Tài khoản người dùng có thể xóa bằng lệnh trong Command Prompt với quyền Administrators. Lệnh nào sau đây cho phép xóa tài khoản có tên sv1?

- A. net use sv1 /add
- B. net user sv1 1234 /delete
- C. net user sv1 /delete
- D. net user sv1 /add

Câu 82. Tài khoản người dùng có thể đưa ra khỏi nhóm bằng lệnh trong Command Prompt với quyền Administrators. Lệnh nào sau đây cho phép xóa tài khoản có tên sv1 khỏi nhóm Administrators?

- A. net localgroup sv1 /delete
- B. net user sv1 1234 /delete
- C. net user sv1 /delete
- D. net localgroup Administrators sv1 /delete

Câu 83. NTFS - New Technology File System là hệ thống tập tin tiêu chuẩn của Windows NT, thay thế hệ thống tập tin FAT vốn là hệ thống tập tin ưa thích cho các hệ điều hành Windows của Microsoft. NTFS Permissions là hệ thống tập hợp các quyền cho phép hoặc không cho phép nhóm người dùng (Group) hay người dùng (User) truy cập vào các đối tượng chứa trên một phân vùng NTFS bao gồm các thư mục (folder) và tập tin (file). NTFS permissions gồm ... nhóm chính?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6

Câu 84. NTFS Permissions là hệ thống tập hợp các quyền cho phép hoặc không cho phép nhóm người dùng (Group) hay người dùng (User) truy cập vào các đối tượng chứa trên một phân vùng

NTFS bao gồm các thư mục (folder) và tập tin (file). NTFS permissions nào sau đây chỉ cho phép đọc nội dung tập tin?

- A. Read
- B. Read and execute
- C. Write
- D. List folder contents

Câu 85. Trong trường hợp máy tính của bạn phải cài lại Windows, nhưng trong quá trình sử dụng của hệ điều hành cũ qua hệ điều hành mới các user này không còn tồn tại do khác SID dẫn đến tình trạng mất quyền truy cập vào tài nguyên, lúc đó người quản trị có thể dùng quyền ... để chiếm quyền và phân lại quyền truy cập?

- A. Take ownership
- B. Full control
- C. Modify
- D. List folder contents

Câu 86. NTFS Permissions là hệ thống tập hợp các quyền cho phép hoặc không cho phép nhóm người dùng (Group) hay người dùng (User) truy cập vào các đối tượng chứa trên một phân vùng NTFS bao gồm các thư mục (folder) và tập tin (file). NTFS permissions nào sau đây cho phép thay đổi thuộc tính của tập tin?

- A. Read Attributes
- B. Create file / Write data
- C. Create folder / Append data
- D. Write Attributes

Câu 87. Công cụ nào cho phép quản lý các thiết bị trên windows 10?

- A. Disk Management
- B. Device Manager
- C. Troubleshooting
- D. System

Câu 88. Công cụ nào cho phép quản lý xem các thư mục được chia sẻ trên windows 10?

- A. Disk Management
- B. Task Scheduler
- C. Event Viewer
- D. Shared Folders

Câu 89. Công cụ nào cho phép quản lý việc lập lịch các chương trình tự động chạy trên windows 10?

- A. Disk Management
- B. Task Scheduler
- C. Event Viewer
- D. Shared Folders

Câu 90. Công cụ nào cho phép xem các sự kiện đã xảy ra trên windows 10?

- A. Disk Management
- B. Task Scheduler
- C. Event Viewer
- D. Shared Folders

Câu 91. Thiết bị nào sau đây là chỉ card mạng?

- A. Intel(R) UHD Graphics 630
- B. Killer E2400 Gigabit Ethernet Controller
- C. Realtek (R) Audio
- D. Generic PnP Monitor

Câu 92. Thiết bị nào sau đây là chỉ màn hình?

- A. Intel(R) UHD Graphics 630
- B. Killer E2400 Gigabit Ethernet Controller
- C. Realtek (R) Audio
- D. Generic PnP Monitor

Câu 93. Thiết bị nào sau đây là chỉ card màn hình?

- A. Intel(R) UHD Graphics 630
- B. Killer E2400 Gigabit Ethernet Controller
- C. Realtek (R) Audio
- D. Generic PnP Monitor

Câu 94. Thiết bị nào sau đây là chỉ card âm thanh?

- A. Intel(R) UHD Graphics 630
- B. Killer E2400 Gigabit Ethernet Controller
- C. Realtek (R) Audio
- D. Generic PnP Monitor

Câu 95. Chức năng nào sau đây trong bảng thuộc tính trình điều khiển của thiết bị cho phép lấy lại trình điều khiển cũ?

- A. Driver Details
- B. Update Driver
- C. Roll Back Driver
- D. Disable Device

Câu 96. Chức năng nào sau đây trong bảng thuộc tính trình điều khiển của thiết bị cho phép xem thông tin chi tiết về trình điều khiển thiết bị?

- A. Driver Details
- B. Update Driver
- C. Roll Back Driver
- D. Disable Device

Câu 97. Chức năng nào sau đây trong bảng thuộc tính trình điều khiển của thiết bị cho phép vô hiệu hóa thiết bị?

- A. Driver Details
- B. Update Driver
- C. Roll Back Driver

D. Disable Device

Câu 98. Chức năng nào sau đây trong bảng thuộc tính trình điều khiển của thiết bị cho phép gỡ bỏ trình điều khiển thiết bị?

A. Uninstall Device

B. Update Driver

C. Roll Back Driver

D. Disable Device

Câu 99. Phân vùng nào sau đây là phân vùng được Active?

A. System Reserved

B. Logical

C. Unallocated

D. Primary

Câu 100. Công cụ nào cho phép giám sát hiệu năng trên windows 10?

A. Disk Management

B. Task Scheduler

C. Event Viewer

D. Performance

Câu 101. Phát biểu nào sau đây là chỉ về tường lửa (Firewall)?

A. Hoạt động như một cổng nối giữa người dùng và Internet

B. Một kỹ thuật được tích hợp vào hệ thống mạng để chống sự truy cập trái phép nhằm bảo vệ các nguồn thông tin nội bộ cũng như hạn chế sự xâm nhập của một số truy cập không mong muốn vào hệ thống của các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, cơ quan chính phủ.

C. Một hệ thống cho phép thiết lập tương ứng giữa địa chỉ IP và tên miền trên Internet.

D. Một dạng phần mềm có khả năng bảo vệ, phát hiện, cảnh báo và loại bỏ các virus máy tính đang xâm nhập và tấn công máy tính của người dùng

Câu 102. Phát biểu nào sau đây là chỉ về máy chủ Proxy (Proxy Server)?

A. Hoạt động như một cổng nối giữa người dùng và Internet

B. Một kỹ thuật được tích hợp vào hệ thống mạng để chống sự truy cập trái phép nhằm bảo vệ các nguồn thông tin nội bộ cũng như hạn chế sự xâm nhập của một số truy cập không mong muốn vào hệ thống của các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, cơ quan chính phủ.

C. Một hệ thống cho phép thiết lập tương ứng giữa địa chỉ IP và tên miền trên Internet.

D. Một dạng phần mềm có khả năng bảo vệ, phát hiện, cảnh báo và loại bỏ các virus máy tính đang xâm nhập và tấn công máy tính của người dùng

Câu 103. Phát biểu nào sau đây là chỉ về hệ thống phân giải tên miền (DNS)?

A. Hoạt động như một cổng nối giữa người dùng và Internet

B. Một kỹ thuật được tích hợp vào hệ thống mạng để chống sự truy cập trái phép nhằm bảo vệ các nguồn thông tin nội bộ cũng như hạn chế sự xâm nhập của một số truy cập không mong muốn vào hệ thống của các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, cơ quan chính phủ.

C. Một hệ thống cho phép thiết lập tương ứng giữa địa chỉ IP và tên miền trên Internet.

D. Một dạng phần mềm có khả năng bảo vệ, phát hiện, cảnh báo và loại bỏ các virus máy tính đang xâm nhập và tấn công máy tính của người dùng

Câu 104. Lệnh nào sau đây trong Command Prompt của Windows 10 dùng để hiển thị thông tin drivers trên máy?

- A. drivers
- B. querydriver.
- C. driverquery.
- D. sysinfo

Câu 105. Thứ tự cài drivers trên máy nên là?

- A. Chipset -> Video Card -> Sound Card -> Network Card
- B. Chipset -> Sound Card -> Video Card -> Network Card
- C. Chipset -> Video Card -> Network Card -> Sound Card
- D. Chipset -> Network Card -> Video Card -> Sound Card

Câu 106. Các trình điều khiển thiết bị của máy Windows 10 chưa được cài đặt nằm ở mục có tên?

- A. Others /Other Devices
- B. Unknown Device
- C. System Device
- D. Processors

Câu 107. Các trình điều khiển thiết bị của máy tính Windows 10 xung đột với nhau, biểu hiện của nó khi xem trong Device Manager là?

- A. Xuất hiện dấu chấm than màu vàng
- B. Xuất hiện dấu chấm hỏi màu vàng
- C. Xuất hiện dấu mũi tên xuống dưới màu đen
- D. Xuất hiện dấu X màu đỏ

Câu 108. Các trình điều khiển thiết bị của máy tính cài Windows 10 bị vô hiệu hóa biểu hiện của nó khi xem trong Device Manager là?

- A. Xuất hiện dấu chấm than màu vàng
- B. Xuất hiện dấu chấm hỏi màu vàng
- C. Xuất hiện dấu mũi tên xuống dưới màu đen
- D. Xuất hiện dấu X màu đỏ

Câu 109. Trình điều khiển thiết (drivers) được signed (digital signature) trên Windows là?

- A. Trình điều khiển đã cũ
- B. Trình điều khiển không chính thức
- C. Trình điều khiển đã được xác minh chữ kí điện tử từ Microsoft
- D. Trình điều khiển chỉ có quyền truy cập cấp thấp trên hệ thống

Câu 110. Để cài được các trình điều khiển chưa được signed (unsigned) trên Windows, ta khởi động Windows vào Advanced Boot, ở cửa sổ Start-up Settings, chọn?

- A. Enable Safe Mode
- B. Disable driver signature enforcement
- C. Disable early-launch anti-malware protection
- D. Disable automatic restart on system failure

Câu 111. Khi tăng độ phân giải màn hình trên Windows quá cao, ta nhận được thông báo lỗi “Out of range”. Cách tốt nhất là chọn lại loại khởi động ...và chỉnh lại độ phân giải?

- A. Enable Safe Mode
- B. Enable low-resolution video
- C. Enable debugging
- D. Disable automatic restart on system failure

Câu 112. Ta có thể bật chế độ Test mode (chế độ thử nghiệm) trên Windows 10 bằng câu lệnh ... trong Command Prompt với quyền Administrator?

- A. bcdedit /set testmode on
- B. bcdedit /set testsigning on
- C. bcdedit /set testmode off
- D. bcdedit /set testsigning off

Câu 113. Ta có thể xem phiên bản Windows 10 và bản dựng của nó (build) bằng câu lệnh?

- A. msinfo32 hoặc dxdiag
- B. systeminfo hoặc dxdiag
- C. msinfo32 hoặc dxdiag
- D. msinfo32 hoặc systeminfo

Câu 114. Công cụ nào cho phép backup hệ thống dưới dạng tập tin image (*.GHO)?

- A. Norton Ghost
- B. System Restore
- C. File History
- D. Windows To Go

Câu 115. Công cụ nào cho phép backup hệ thống dưới dạng tập tin image (*.tib)?

- A. Norton Ghost
- B. System Restore
- C. File History
- D. Acronis True Image