

TÀI LIỆU ÔN TẬP

Câu 1. Tên gọi nào say đây không phải là tên của bảng mã tiếng Việt.

- A. TCVN 3
- B. Telex
- C. Unicode
- D. VietWare_X

Câu 2. Mỗi tập tin MS Word 2010 được lưu lại sẽ có đuôi (phần mở rộng) mặc định là

- A. PDF
- B. DOCX
- C. XLS
- D. DOC

Câu 3. Trong MS Word 2010, để chọn khối từ con trỏ về đầu tài liệu nhấn

- A. Ctrl + Home
- B. Ctrl + End
- C. Ctrl + Page Up
- D. Ctrl + Shift + Home

Câu 4. Trong MS Word 2010, thao tác nhấn giữ phím Ctrl trong khi rê một hình vẽ sẽ có tác dụng gì?

- A. Sao chép đối tượng
- B. Di chuyển đối tượng
- C. Xoay đối tượng
- D. Thay đổi kích thước của đối tượng

Câu 5. Trong văn bản MS Word 2010 đang mở, muốn thay tất cả chữ “VN” thành “Việt Nam” thì

- A. Trong thẻ Home, chọn Clear
- B. Trong thẻ Home, chọn Go To
- C. Trong thẻ Home, chọn Advanced Find
- D. Trong thẻ Home, chọn Replace

Câu 6. Trong MS Word 2010, lệnh nào sau đây không phải là lệnh cắt?

- A. Ctrl+C
- B. Nhấn nút Cut trên thanh công cụ
- C. Nhấn chuột phải chọn Cut
- D. Ctrl +X



Câu 7. Trong MS Word 2010, để chèn các hình đơn giản như hình chữ nhật, tròn, elip, tam giác... ta gọi lệnh gì?

- A. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Shapes rồi chọn hình cần vẽ
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút TextBox
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Screenshot
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút SmartArt

Câu 8. Trong MS Word, anh (chị) sử dụng tổ hợp phím nào để lưu tài liệu hiện tại?

- A. Ctrl + X
- B. Ctrl + A
- C. Ctrl + S
- D. Ctrl + V

Câu 9. Khi thao tác trong MS Word 2010, thông báo "Do you want to save changes to..." xuất hiện khi nào?

- A. Khi chọn một phong chữ (font) mà nó không tồn tại trong hệ thống.
- B. Không đặt tên file khi lưu văn bản
- C. Khi đóng văn bản nhưng văn bản chưa được lưu
- D. Khi lưu văn bản với tên file trùng với một file đã có trong thư mục lựa chọn

Câu 10. Trong MS Word 2010, thao tác nào dưới đây được dùng để chọn một từ trong đoạn văn bản?

- A. Giữ phím Ctrl và Nhấn chuột trái lên câu cần chọn
- B. Giữ phím Shift và Nhấn chuột trái lên câu cần chọn
- C. Nhấn chuột trái 3 lần vào lề trái của văn bản
- D. Nhấn đôi chuột trái lên từ cần chọn

Câu 11. Trong MS Word 2010, tổ hợp phím nào dùng để tăng, giảm cỡ chữ cho nội dung văn bản?

- A. Ctrl + 1
- B. Ctrl + 2
- C. Ctrl+[hay Ctrl+]
- D. Shift+[hay Shift+]

Câu 12. Trong MS Word 2010, muốn chọn nhiều hình vẽ đồng thời ta thực hiện

- A. Nhấn chuột trái ở vùng trống và rê ngang qua các đối tượng cần chọn
- B. Nhấn giữ phím Shift và Nhấn chuột trái lên các đối tượng muốn chọn
- C. Nhấn giữ phím Alt và Nhấn chuột trái lên các đối tượng muốn chọn
- D. Vào menu Edit, chọn Select All AutoShape

Câu 13. Trong MS Word 2010, tổ hợp phím Ctrl + S được thay cho lệnh nào dưới đây?

- A. Vào File, chọn lệnh Save and Send
- B. Vào File, chọn lệnh Save
- C. Vào File, chọn lệnh Open
- D. Vào File, chọn lệnh Save As

Câu 14. Trong MS Word 2010, khi đang soạn thảo văn bản để xác định tổng số trang của văn bản hiện hành ta quan sát ở

- A. Thanh công cụ Ribbon
- B. Thanh trạng thái
- C. Trong trang Backstage của thực đơn File
- D. Thanh ruler

Câu 15. Trong MS Word 2010, để tạo gạch chân cho đoạn văn bản đang lựa chọn với nét đơn thì ta thực hiện

- A. Nhấn Ctrl + U
- B. Nhấn Ctrl + V
- C. Nhấn Ctrl + C
- D. Không thực hiện được

Câu 16. Trong MS Word 2010, để gộp các ô đang chọn của một bảng thành một ô thì ta gọi lệnh nào?

- A. Vào thẻ Layout, Nhấn nút Margin Cells
- B. Vào thẻ Layout, Nhấn nút Split Table
- C. Vào thẻ Layout, Nhấn nút Merge Cells
- D. Vào thẻ Layout, Nhấn nút Split Cells

Câu 17. Tên gọi nào sau đây là tên của kiểu gõ tiếng Việt

- A. TCVN 3
- B. VNI
- C. VietWare_X
- D. Unicode

Câu 18. Trong MS Word 2010, khi cần gõ các chỉ số dưới H₂O thì sử dụng tổ hợp phím tắt nào trong khi gõ?

- A. Ctrl =
- B. Ctrl Shift =
- C. Ctrl Alt Shift =
- D. Shift =

Câu 19. Trong MS Word 2010, để chèn một chữ nghệ thuật (Word Art) vào văn bản ta gọi lệnh gì?

- A. Tại thẻ Insert, Nhấn nút QuickPart
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút ClipArt
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút WordArt
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Equation

Câu 20. Sử dụng kiểu gõ nào để khi nhập hai chữ A sẽ cho chữ Â, hai chữ E sẽ cho chữ Ê?

- A. Telex
- B. Select
- C. VNI
- D. Latex

Câu 21. Phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Tập tin được tạo ra bởi MS Word 2010 khi lưu sẽ có đuôi mặc định là XLSX
- B. Trong MS Word 2010 ta không thể gõ tiếng Việt
- C. MS Word 2010 là một phần mềm tính toán
- D. Mặc định mỗi khi khởi động MS Word 2010 đã có một văn bản trống

Câu 22. Trong MS Word 2010, để chèn một tiêu đề vào lề dưới văn bản đang mở, ta thực hiện:

- A. Tại thẻ Insert, Nhấn Footer, chọn một mẫu tiêu đề
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Header, chọn một mẫu tiêu đề
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Footer, chọn Remove Footer
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Header, chọn Edit Header

Câu 23. Trong MS Word 2010, để nối hai đoạn văn thành một đoạn ta thực hiện:

- A. Đặt con trỏ đầu đoạn thứ 2, nhấn backspace
- B. Đặt con trỏ đầu đoạn thứ 2, nhấn delete
- C. Đặt con trỏ đầu đoạn thứ 1, nhấn backspace
- D. Đặt con trỏ đầu đoạn thứ 1, nhấn delete

Câu 24. Trong MS Word 2010, để đánh số trang ở lề dưới của tài liệu ta gọi lệnh nào?

- A. Vào Insert, Nhấn Page Number và chọn Top of Page
- B. Vào Insert, Nhấn Page Number và chọn Current Position
- C. Vào Insert, Nhấn Page Number, chọn Bottom of Page
- D. Vào Insert, Nhấn Number Page, chọn Page Margins

Câu 25. Khi thao tác trong MS Word 2010, thông báo "The file already exist" xuất hiện khi nào?

- A. Không đặt tên file khi lưu văn bản
- B. Khi chọn một phông chữ (font) mà nó không tồn tại trong hệ thống
- C. Khi lưu văn bản với tên file trùng với một file đã có trong thư mục lựa chọn
- D. Khi đóng văn bản nhưng văn bản chưa được lưu

Câu 26. Trong MS Word 2010, khi cần thay đổi màu nền cho hình vẽ đang chọn thì ta Nhấn nút nào trong thẻ Format rồi chọn màu?

- A. Shape Fill
- B. Shape Outline
- C. Shape Effect
- D. Edit Shape

Câu 27. Trong MS Word 2010, để chèn hình ảnh từ thư viện có sẵn trong Word vào văn bản, ta thực hiện:

- A. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Picture
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút SmartArt
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút ClipArt
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Screenshot

Câu 28. Standard là một...của Microsoft Word dùng để thao tác với tập tin văn bản.

- A. Thanh công cụ
- B. Menu
- C. Hộp thoại
- D. Trang giấy

Câu 29. Trong MS Word 2010, để hủy bỏ chữ to đầu đoạn (Dropcap) đã tạo của đoạn văn bản ta thực hiện lệnh gì?

- A. Tại thẻ Home, Nhấn nút Dropcap
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Dropcap và chọn None
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Dropcap
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Dropcap và chọn Dropped

Câu 30. Trong MS Word 2010, để chèn một sơ đồ tổ chức vào văn bản ta gọi lệnh gì?

- A. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Shapes
- B. Tại thẻ Insert, Nhấn nút WordArt
- C. Tại thẻ Insert, Nhấn nút Chart
- D. Tại thẻ Insert, Nhấn nút SmartArt

Câu 31. Trong MS Word 2010, anh (chị) sử dụng tổ hợp phím nào để canh đều 2 bên cho đoạn văn bản?

- A. Alt+X
- B. Ctrl + O
- C. Ctrl +J
- D. Tất cả đều sai

Câu 32. Trong MS Word 2010, công dụng của tổ hợp phím Ctrl + C là gì?

- A. Sao chép các nội dung đang lựa chọn vào trong bộ nhớ đệm
- B. Phục hồi lại các thao tác đã làm trước đó
- C. Dán tất cả các nội dung đã được sao chép trước đó vào vị trí con trỏ
- D. Thực hiện canh lề giữa đoạn văn bản đó

Câu 33. Để khởi động MS Excel ta chọn lệnh:

- A. Start Programs Microsoft Word
- B. Start Programs Microsoft Excel
- C. Start Programs Microsoft Fontpage
- D. Start Programs Microsoft PowerPoint

Câu 34. Tài liệu của MS Excel được lưu trên đĩa với phần mở rộng:

- A. DOC
- B. XLS
- C. JPG
- D. BMP

Câu 35. Trong Excel hàm DAY(A5) [Trong đó A5 = 18/05/2008] trả về:

- A. Số năm của biến ngày tháng A5 là 2008
- B. Số tháng trong năm của biến ngày tháng A5 là 05
- C. Số ngày trong tháng của biến ngày tháng A5 là 18
- D. Ngày tháng hiện tại của hệ thống

Câu 36. Hàm DAY("22/10/2007") cho kết quả:

- A. 2007
- B. 10
- C. 22
- D. Tất cả đều sai

Câu 37. Trong Excel hàm MONTH(date) trả về:

- A. Số tháng trong năm của biến ngày tháng date
- B. Ngày tháng hiện tại của hệ thống
- C. Số năm của biến ngày tháng date
- D. Số ngày trong tháng của biến ngày tháng date

Câu 38. Hàm MONTH("09-Jan-2008") cho kết quả:

- A. 1
- B. 9
- C. 10
- D. 2008

Câu 39. Trong Excel hàm YEAR(date) trả về:

- A. Ngày tháng hiện tại của hệ thống
- B. Số ngày trong tháng của biến ngày tháng date
- C. Số năm của biến ngày tháng date
- D. Số tháng trong năm của biến ngày tháng date

Câu 40. Hàm YEAR("19-08-2008") cho kết quả:

- A. 2008
- B. 19
- C. 8
- D. Tất cả đều sai

Câu 41. Trong Excel hàm TODAY() trả về:

- A. Số ngày trong tháng của biến ngày tháng date
- B. Số năm của biến ngày tháng date
- C. Số tháng trong năm của biến ngày tháng date
- D. Ngày tháng hiện tại của hệ thống

Câu 42. Hàm LEFT("Microsoft Windows XP", 9) cho kết quả:

- A. "Windows X"
- B. "Microsoft Windows"
- C. "Windows"
- D. "Microsoft"

Câu 43. Hàm LEN("Microsoft Excel 5.0") cho kết quả:

- A. 19
- B. 17

- C. 15
- D. 25

Câu 44. Hàm RIGHT("Microsoft Excel 2003", 4) cho kết quả:

- A. "Microsoft Excel 2003"
- B. "Microsoft"
- C. "Excel 2003"
- D. "2003"

Câu 45. Hàm TRIM(" Microsoft Excel 2003 ")

- A. "Micro soft"
- B. "Microsoft Excel"
- C. " Excel 2003"
- D. "Microsoft Excel 2003"

Câu 46. Hàm MID("Microsoft Excel 2003",10,5)

- A. " Microsoft"
- B. "Excel"
- C. "2003"
- D. "Excel 2003"

Câu 47. Trong MS Excel hàm ABS(A7) { $A5 = -5$ } dùng để:

- A. Tính giá trị tuyệt đối của số $A7 = 5$
- B. Tính tổng của số A7
- C. Tính căn bậc hai của số A7
- D. Tất cả đều sai

Câu 48. Trong MS Excel hàm SQRT(A9) dùng để:

- A. Tính tổng của số A9
- B. Tính giá trị tuyệt đối của số A9
- C. Tính căn bậc hai của số A9
- D. Tất cả đều sai

Câu 49. Hàm SUM(-12, -5, 7, 100) cho kết quả:

- A. 100
- B. 9
- C. -90
- D. 90

Câu 50. Hàm MAX(8, 29, -11, 33, -51) cho kết quả:

- A. -51
- B. 8
- C. 33
- D. 29

Câu 51. Hàm MIN(-52, 20, -11, 23, -15) cho kết quả:

- A. 20
- B. 23
- C. -52
- D. -15

Câu 52. Trong bảng tính Excel, tại ô A2 có sẵn giá trị số 25 ; Tại ô B2 gõ vào công thức =SQRT(A2) thì nhận được kết quả:

- A. 0
- B. 5
- C. #VALUE!
- D. #NAME!

Câu 53. Để tạo một slide giống hệt như slide hiện hành mà không phải thiết kế lại, người sử dụng:

- A. Chọn Insert -> Duplicate
- B. Chọn Insert -> New Slide
- C. Chọn Insert -> Duplicate Slide
- D. Không thực hiện được

Câu 54. Để căn lề cho một đoạn văn bản nào đó trong giáo án điện tử đang thiết kế, trước tiên ta phải:

- A. Đưa con trỏ văn bản vào giữa đoạn văn bản cần căn lề
- B. Chọn cả đoạn văn bản cần căn lề
- C. Chọn một dòng bất kỳ trong đoạn văn bản cần căn lề
- D. Cả 3 cách nêu trong câu này đều đúng

Câu 55. Muốn xóa slide hiện thời khỏi giáo án điện tử, người thiết kế phải:

- A. Chọn tất cả các đối tượng trên slide và nhấn phím Delete.
- B. Chọn tất cả các đối tượng trên slide và nhấn phím Backspace.
- C. Chọn Edit -> Delete Slide.

D. Nhấn chuột phải lên slide và chọn Delete

Câu 56. Để lưu một đoạn văn bản đã được chọn vào vùng nhớ đệm (clipboard) mà không làm mất đi đoạn văn bản đó ta nhấn tổ hợp phím:

- A. Ctrl + X
- B. Ctrl + Z
- C. Ctrl + C
- D. Ctrl + V

Câu 57. Đang thiết kế giáo án điện tử, trước khi thoát khỏi PowerPoint nếu người sử dụng chưa lưu lại tập tin thì máy sẽ hiện một thông báo. Để lưu lại tập tin này ta sẽ kích chuột trái vào nút nào trong bảng thông báo này?

- A. Nút Yes
- B. Nút No
- C. Nút Cancel
- D. Nút Save

Câu 58. Muốn sao chép một phần của đoạn văn bản trong một Text Box, ta phải:

- A. Chọn phần văn bản cần sao chép, nhấn Ctrl + C rồi đưa con trỏ văn bản đến vị trí cần sao chép, nhấn Ctrl + V
- B. Chọn phần văn bản cần sao chép, nhấn Ctrl + V rồi đưa con trỏ văn bản đến vị trí cần sao chép, nhấn Ctrl + C
- C. Chọn Text Box chứa đoạn văn bản đó, nhấn Ctrl + C rồi đưa con trỏ văn bản đến vị trí cần sao chép, nhấn Ctrl + V
- D. Chọn Text Box chứa đoạn văn bản đó, nhấn Ctrl + V rồi đưa con trỏ văn bản đến vị trí cần sao chép, nhấn Ctrl +

Câu 59. Thao tác chọn Edit -> Delete Slide là để:

- A. Xóa slide hiện hành
- B. Xóa tập tin có nội dung là bài trình diễn hiện hành
- C. Xóa tất cả các slide trong bài trình diễn đang thiết kế
- D. Xóa tất cả các đối tượng trong slide hiện hành

Câu 60. Khi thực hiện thao tác chọn Insert -> Movies and Sounds người sử dụng:

- A. Chỉ được phép chèn hình ảnh vào giáo án
- B. Chỉ được phép chèn âm thanh vào giáo án
- C. Chỉ được phép chèn phim vào giáo án

D. Có thể chèn âm thanh hoặc phim vào giáo án

Câu 61. Để thiết lập các thông số trang in ta thực hiện:

- A. Chọn File -> Page Setup
- B. Chọn File -> Print
- C. Chọn File -> Print Preview
- D. Chọn File -> Properties

Câu 62. Để tô màu nền cho một slide trong bài trình diễn ta thực hiện:

- A. Chọn View -> Background
- B. Chọn Format -> Background
- C. Chọn Insert -> Background
- D. Chọn Slide Show -> Background

Câu 63. Để kết thúc việc trình diễn trong PowerPoint, ta bấm:

- A. Phím 10
- B. Phím ESC
- C. Phím Delete
- D. Phím Enter

Câu 64. Khi đang làm việc với PowerPoint, muốn trình diễn tài liệu được soạn thảo, ta thực hiện:

- A. File - View Show
- B. Window - View Show
- C. Slide Show - View Show
- D. Tools - View Show

Câu 65. Khi đang làm việc với PowerPoint, muốn thiết lập lại bố cục (trình bày về văn bản, hình ảnh, biểu đồ,...) của Slide, ta thực hiện:

- A. Format - Slide Layout...
- B. View - Slide Layout...
- C. Insert - Slide Layout...
- D. File - Slide Layout...

Câu 66. Khi đang làm việc với PowerPoint, muốn thay đổi thiết kế của Slide, ta thực hiện:

- A. Format - Slide Design...
- B. Tools - Slide Design...

TRƯỜNG
TRƯỜNG
GI
ĐƯỜNG
H
A
HỘI
TỈNH
PS

- C. Insert - Slide Design...
- D. Slide Show – Slide Design...

Câu 67. Khi đang làm việc với PowerPoint, để chèn thêm một Slide mới, ta thực hiện:

- A. Edit - New Slide
- B. File - New Slide
- C. Slide Show - New Slide
- D. Insert - New Slide

Câu 68. Để trình diễn một Slide trong PowerPoint, ta bấm:

- A. Phím F5
- B. Phím F3
- C. Phím F1
- D. Phím F10

Câu 69. Chọn đáp án đúng:

- A. 1GB = 1000MB
- B. 1GB = 1240MB
- C. 1GB = 1204MB
- D. 1GB = 1024MB = 210 MB

Câu 70. Chọn phát biểu SAI về Bit (Binary digit)?

- A. Là đơn vị đo thông tin nhỏ nhất được sử dụng trong máy tính
- B. Là dạng biểu diễn thông tin gồm 2 giá trị 0 và 1
- C. Là đơn vị đo thông tin lớn nhất được sử dụng trong máy tính
- D. Là hệ đếm nhị phân

Câu 71. Nhóm các thiết bị nào sau đây là thiết bị lưu trữ ngoại vi của máy tính?

- A. RAM, USB, Thẻ nhớ
- B. ROM, CD-ROM, USB
- C. USB, Thẻ nhớ, DVD
- D. Đĩa cứng, USB, Thẻ nhớ

Câu 72. Thiết bị nào được ví như là bộ não của máy tính?

- A. Input
- B. CPU

- C. Output
- D. ALU

Câu 73. Phép cộng số nhị phân 11011 với 10011 có kết quả nào sau đây?

- A. 101100
- B. 110100
- C. 101110
- D. 110110

Câu 74. Khi nói về máy tính cá nhân, phát biểu nào dưới đây đúng:

- A. Là loại máy vi tính kích thước nhỏ với giá cả thấp và hữu dụng cho từng cá nhân
- B. Máy tính có hệ điều hành chỉ phục vụ cho một người
- C. Máy chỉ dùng để tính toán thông thường như máy tính bỏ túi CASIO, CASIO FX500
- D. Máy tính với kích thước rất lớn có thể bằng cả một tòa nhà

Câu 75. Trong hệ thống máy tính, mọi việc tính toán được thực hiện trên dạng số nào dưới đây?

- A. Bát phân
- B. Thập phân
- C. Thập lục phân
- D. Nhị phân

Câu 76. Bộ mã Unicode mã hóa tối đa bao nhiêu ký tự?

- A. 64
- B. 128
- C. 256
- D. 65536

Câu 77. Bộ nhớ truy xuất ngẫu nhiên (RAM) của máy tính là viết tắt của?

- A. Record Access Memory
- B. Read Access Memory
- C. Random Access Memory
- D. Read Application Memory

Câu 78. Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau:

- A. Tại mỗi thời điểm mỗi phần mềm quét virus chỉ diệt được một số loại virus nhất định
- B. Chỉ cần một phần mềm diệt virus là có thể tiêu diệt tất cả các virus
- C. Phần mềm quét virus BKAV bảo vệ an toàn 100% cho máy tính
- D. Máy tính không kết nối Internet thì không bị nhiễm virus

Câu 79. Phát biểu nào sau đây là không đúng?

- A. Máy quét, webcam, bàn phím là các thiết bị vào
- B. Loa, màn hình, máy chiếu, máy in là các thiết bị ra
- C. Modem, màn hình cảm ứng là các thiết bị vào/ra
- D. ROM, RAM, đĩa cứng là các thiết bị lưu trữ trong

Câu 80. Trong quá trình máy tính đang làm việc, dữ liệu được lưu trữ tạm thời trên:

- A. RAM
- B. ROM
- C. DVD
- D. CD

Câu 81. Hệ nhị phân dùng bao nhiêu ký tự để biểu diễn các số?

- A. 2
- B. 10
- C. 8
- D. 16

Câu 82. Đơn vị nào dưới đây không dùng để đo lường thông tin?

- A. Nanobyte
- B. Kilobyte
- C. Bit
- D. Megabyte

Câu 83. 1 byte bằng bao nhiêu bit?

- A. 8
- B. 16
- C. 32
- D. 64

Câu 84. Phát biểu nào sau đây là không đúng?

- A. Máy quét, webcam, bàn phím là thiết bị vào
- B. Loa, màn hình, máy chiếu, máy in là thiết bị ra
- C. Modem, màn hình cảm ứng là thiết bị vào/ra
- D. ROM, RAM, đĩa cứng là thiết bị lưu trữ trong

Câu 85. Bộ nhớ nào được sử dụng để lưu trữ dữ liệu tạm thời trong quá trình máy tính đang hoạt động?

- A. ROM
- B. RAM
- C. Registers
- D. Modem

Câu 86. Thiết bị nào sau đây không thuộc bộ nhớ ngoài máy tính?

- A. Floppy disk
- B. Monitor (màn hình, không phải bộ nhớ)
- C. Hard disk
- D. USB disk

Câu 87. Thiết bị nào vừa là thiết bị vào, vừa là thiết bị ra?

- A. Monitor
- B. Modem (thiết bị viễn thông)
- C. Printer
- D. Projector

Câu 88. Trong mạng máy tính, thuật ngữ WAN có nghĩa là gì?

- A. Mạng cục bộ
- B. Mạng diện rộng
- C. Mạng toàn cầu
- D. Mạng LAN

Câu 89. Hãy chỉ ra tên của thiết bị mạng?

- A. USB
- B. UPS
- C. Switch
- D. Webcam

Câu 90. Phần mềm hệ thống:

- A. Là phần mềm để giải quyết những việc thường gặp.

- B. Có chức năng giám sát và điều phối thực hiện các chương trình.
- C. Còn được gọi là chương trình giám sát.
- D. Còn có tên khác là phần mềm ứng dụng.

Câu 91. Phát biểu nào dưới đây không phải là của CPU?

- A. Dùng để nhập và lưu trữ thông tin.
- B. Thành phần quan trọng nhất của máy tính.
- C. Thiết bị chính thực hiện và điều khiển việc thực hiện của chương trình.
- D. Gồm hai bộ phận chính là bộ điều khiển và bộ số học logic.

Câu 92. Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau:

- A. Đầu vào là chỉ các dữ liệu và lệnh đưa vào máy tính.
- B. Xử lý là chỉ những gì máy tính làm với lệnh trong máy tính.
- C. Đầu ra là chỉ bắt đầu của quá trình xử lý.
- D. Không cần phải đưa đầu vào và chỉ rõ chu trình xử lý.

Câu 93. Khi bạn gửi một tin từ máy tính bạn đến máy tính của người khác, bộ điều giải đóng vai trò gì?

- A. Thiết bị đầu vào.
- B. Bộ ngoại vi.
- C. Thiết bị đầu ra.
- D. Bộ nội vi.

Câu 94. Hệ điều hành là:

- A. Phần mềm hệ thống.
- B. Phần mềm ứng dụng.
- C. Phần mềm văn phòng.
- D. Phần mềm công cụ.

Câu 95. Chức năng nào dưới đây không thuộc chức năng hệ điều hành?

- A. Cung cấp công cụ tìm kiếm và truy cập thông tin.
- B. Tổ chức giao tiếp giữa trang web với hệ thống.
- C. Cung cấp tài nguyên cho chương trình.
- D. Cung cấp dịch vụ tiện ích hệ thống.

Câu 96. Mạng máy tính là?

- A. Tập hợp các máy tính được nối với nhau theo một phương thức nào đó.
- B. Tập hợp các máy tính.

- C. Mạng LAN.
- D. Mạng có dây

Câu 97. Các mạng máy tính được thiết kế và cài đặt theo quan điểm:

- A. Có cấu trúc đa tầng
- B. Nhiều tầng
- C. Theo lớp
- D. Tập hợp

Câu 98. Khi sử dụng mạng máy tính ta sẽ thu được các lợi ích:

- A. Chia sẻ tài nguyên (ổ cứng, cơ sở dữ liệu, máy in, các phần mềm tiện ích...)
- B. Quản lý tập trung
- C. Tận dụng năng lực xử lý của các máy tính rồi kết hợp lại để thực hiện các công việc lớn
- D. Tất cả đều đúng

Câu 99. Đơn vị cơ bản đo tốc độ truyền dữ liệu là:

- A. Bit
- B. Byte
- C. Bps (bit per second)
- D. Hz

Câu 100. Quá trình dữ liệu di chuyển từ hệ thống máy tính này sang hệ thống máy tính khác phải trải qua giai đoạn nào:

- A. Phân tích dữ liệu
- B. Nén dữ liệu
- C. Đóng gói
- D. Lọc dữ liệu

Câu 101. Kết nối mạng sử dụng các giao thức khác nhau bằng các:

- A. Bộ chuyển tiếp
- B. Cổng giao tiếp
- C. SONET
- D. Bộ định tuyến

Câu 102. Nhược điểm của mạng dạng hình sao (Star) là:

- A. Khó cài đặt và bảo trì
- B. Khó khắc phục khi lỗi cáp xảy ra, và ảnh hưởng tới các nút mạng khác

- C. Cần quá nhiều cáp để kết nối tới nút mạng trung tâm
- D. Không có khả năng thay đổi khi đã lắp đặt

Câu 103. Đặc điểm của mạng dạng Bus:

- A. Tất cả các nút mạng kết nối vào nút mạng trung tâm (ví dụ như Hub)
- B. Tất cả các nút kết nối trên cùng một đường truyền vật lý
- C. Tất cả các nút mạng đều kết nối trực tiếp với nhau
- D. Mỗi nút mạng kết nối với 2 nút mạng còn lại

Câu 104. Trong kỹ thuật chuyển mạch kênh, trước khi trao đổi thông tin, hệ thống sẽ thiết lập kết nối giữa 2 thực thể bằng một:

- A. Đường truyền vật lý
- B. Kết nối ảo
- C. Đường ảo
- D. Đường truyền logic

Câu 105. Kết nối liên mạng các mạng LAN, WAN, MAN độc lập với nhau bằng các thiết bị có chức năng:

- A. Kiểm soát lỗi, kiểm soát luồng
- B. Định tuyến
- C. Điều khiển liên kết
- D. Điều khiển lưu lượng và đồng bộ hoá

Câu 106. Cáp UTP Cat5e sử dụng đầu nối:

- A. RJ - 58
- B. BNC
- C. RJ - 45
- D. ST

Câu 107. Cáp UTP Cat 5 có bao nhiêu đôi cáp:

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

Câu 108. Đặc điểm quan trọng của kiến trúc mạng client/server (khách/chủ):

- A. Client/server là kiến trúc phân cấp, client đóng vai trò yêu cầu và server đáp ứng lại các yêu cầu đó.

B. Server là host luôn hoạt động, thường có IP cố định, có nhóm các server để chia sẻ công việc. Client có kết nối không liên tục, địa chỉ IP có thể thay đổi, truyền thông với server và thường không truyền thông trực tiếp với client khác.

C. Câu A và B đều đúng

D. Câu A và B đều sai

Câu 109. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về mạng có cấu trúc điểm-điểm:

A. Mạng quảng bá

B. Nối từng cặp node lại với nhau theo một hình học xác định

C. Mạng lưu và chuyển tiếp (Store - and - Forward)

D. Các node trung gian: tiếp nhận, lưu trữ tạm thời và gửi tiếp thông tin

Câu 110. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về nhược điểm của mạng có cấu trúc điểm- điểm:

A. Khả năng đụng độ thông tin (collision) thấp

B. Hiệu suất sử dụng đường truyền thấp, chiếm dụng nhiều tài nguyên

C. Độ trễ lớn, tốn nhiều thời gian để thiết lập đường truyền và xử lý tại các node

D. Tốc độ trao đổi thông tin thấp

Câu 111. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về đặc trưng của mạng quảng bá:

A. Tất cả các node cùng truy nhập chung trên một đường truyền vật lý

B. Nối từng cặp node lại với nhau theo một hình học xác định

C. Các node trung gian: tiếp nhận, lưu trữ tạm thời và gửi tiếp thông tin.

D. Khả năng đụng độ thông tin (collision) thấp

Câu 112. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về mạng chuyển mạch kênh:

A. Thiết lập liên kết vật lý, truyền dữ liệu và giải phóng liên kết giữa 2 thực thể

B. Thiết lập liên kết logic, truyền dữ liệu và giải phóng liên kết giữa 2 thực thể

C. Truyền dữ liệu giữa 2 thực thể

D. Thiết lập liên kết và giải phóng liên kết giữa 2 thực thể

Câu 113. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về mạng chuyển mạch gói:

A. Gói tin lưu chuyển trên các kết nối logic

B. Gói tin lưu chuyển trên các kết nối vật lý

C. Gói tin lưu chuyển độc lập hướng đích

D. Gói tin lưu chuyển trên các kết nối logic hướng đích và trên một đường có thể có nhiều gói tin cùng lưu chuyển

Câu 114. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về quá trình phân mảnh gói tin:

- A. Làm giảm thời gian xử lý
- B. Làm tăng tính linh hoạt của mạng
- C. Ảnh hưởng đến tốc độ trao đổi dữ liệu trong mạng
- D. Tăng tốc độ trao đổi thông tin trong mạng

Câu 115. Khẳng định nào sau đây là đúng khi nói về truyền dữ liệu theo phương thức hướng liên kết:

- A. Có độ tin cậy cao, đảm bảo chất lượng dịch vụ và có xác nhận
- B. Không cần độ tin cậy cao, chất lượng dịch vụ thấp
- C. Có xác nhận, không kiểm soát lỗi, kiểm soát luồng
- D. Độ tin cậy cao, không xác nhận

Câu 116. Khẳng định nào sau đây là đúng nói về cấu trúc vật lý của mạng:

- A. Giao thức mạng (Protocol)
- B. Hình trạng mạng (Topology)
- C. Phương tiện truyền
- D. Các dịch vụ mạng

Câu 117. Mạng Internet là:

- A. Mạng của các máy tính toàn cầu kết nối lại với nhau theo giao thức TCP/IP
- B. Mạng diện rộng
- C. Mạng máy tính toàn cầu
- D. Mạng của các mạng con kết nối lại với nhau

Câu 118. Trong mạng hình BUS, tất cả các trạm truy nhập ngẫu nhiên vào:

- A. Đường truyền chung
- B. Máy chủ mạng
- C. Bộ nhớ đệm
- D. Các thiết bị kết nối mạng

Câu 119. Mạng LAN hình sao (STAR) khi có sự cố:

- A. Sẽ ngừng hoạt động toàn bộ hệ thống
- B. Không ảnh hưởng tới hoạt động toàn bộ hệ thống

- C. Chỉ ảnh hưởng đến trạm có sự cố
- D. Chỉ ảnh hưởng đến một phần của hệ thống

Câu 120. Với kiểu kết nối mạng theo dạng hình sao (Star), khi một trạm trong mạng ngưng hoạt động thì các trạm còn lại:

- A. Hoạt động bình thường
- B. Đều ngưng hoạt động
- C. Hoạt động không ổn định
- D. Các câu trên đều sai

Hết