

1. Thuộc tính nào sau đây không phải là đặc tính của thông tin chất lượng?

- A. Đúng thời điểm
- B. Chính xác
- C. Liên quan
- D. Khả năng trao đổi giữa các hệ thống

2. Chọn từ Tiếng Anh chỉ tính kịp thời của thông tin:

- A. Relevant
- B. Easy to use
- C. Timely
- D. Authoritative

3. Mục đích chính của các HTTT tác nghiệp trong một doanh nghiệp là:

- A. Hỗ trợ các nhà quản lý mức tác nghiệp bằng cách ghi chép và theo dõi các hoạt động và giao dịch cơ sở cuar tổ chức như: bán hàng, mua vật liệu đầu vào hay thanh toán công nợ phải thu, phải trả.
- B. Hỗ trợ trình ra quyết định ở mức tác nghiệp và hỗ trợ quá trình ra quyết định xây dựng mục tiêu nguồn lực cho tổ chức
- C. Cung cấp thông tin cho cán bộ quản lý cấp cao nhất trong tổ chức phục vụ những quyết định chiến lược
- D. Xây dựng mục tiêu và chiến lược cho doanh nghiệp

4. Đổi số nhị phân 11110 thành số thập phân là

- A. 60
- B. 30
- C. 45
- D. 11

5. Đổi số thập phân 91 sang số nhị phân là:

- A. 1010101
- B. 1011011
- C. 1010011
- D. 1101010

- 6. Trong MS Powerpoint, tại một slide bất kỳ, ấn tổ hợp phím Ctrl + M, sau đó ấn phím F4 sẽ làm công việc gì?**
- A. Thêm mới hai hiệu ứng
 - B. Ấn một slide, sau đó hiện trở lại
 - C. Thêm mới hai slide
 - D. Thêm mới một slide , sau đó ấn slide mới đi
- 7. Trong phần mềm MS Powerpoint, chức năng của lệnh Bring Foward trong nhóm Arrange (của thẻ format) là gì?**
- A. Để chuyển đối tượng được chọn lên trên cùng
 - B. Để chuyển đối tượng được chọn xuống dưới cùng
 - C. Để chuyển đối tượng được chọn lên trước một vị trí
 - D. Để chuyển đối tượng được chọn ra sau một vị trí
- 8. Cho biết dãy nào có chứa ít nhất một từ không thể dùng để đặt tên cho tệp tin trong Windows**
- A. CON_CONG, CAO_CHON, CA_CHIM, CAY_COI
 - B. HOAHONG, HOANHO, LUYENTAP, LANGPHI, SANXUAT, HOCHANH
 - C. VEGACARD, GIGABYTE, MONITER, COMMERCE, E_MAIL, OFFICE
 - D. HARDDISK, FLOPPY, DRIVER, COM1, PRINTER, LPT2
- 9. Khi tìm kiếm tệp tin, thư mục, ký tự * dùng để làm gì?**
- A. Thay thế cho dấu cách
 - B. Thay thế cho một nhóm ký tự
 - C. Thay thế cho từ khóa
 - D. Không thể thay thế cho ký tự
- 10. Một thỏa thuận phần mềm ràng buộc mang tính pháp lý quy định cụ thể các điều khoản về sử dụng một ứng dụng và xác định các quyền của nhà sản xuất và của người dùng cuối là gì?**
- A. Thỏa thuận không tiết lộ
 - B. Thỏa thuận người dùng web
 - C. Giấy phép phần mềm
 - D. Bản quyền sản xuất

11. Chức năng tìm kiếm trong hệ điều hành Windows 7 cho phép tìm file và folders theo

- A. Ngày tạo
- B. Nội dung trong file
- C. Tên, ngày chỉnh sửa, kích thước
- D. Hình ảnh trong file

12. Phép tính $10-1=1$ đúng trong hệ đếm nào?

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

13. Kết quả chuyển đổi số 101111 từ hệ 2 sang hệ 8 là

- A. 57
- B. 76
- C. 56
- D. 67

14. Đổi hệ nhị phân 1001111101.11011 sang hệ 16 là

- A. 72C.D8
- B. 27D.08
- C. 27D.D8
- D. 27D.C8

15. Có thể dùng bao nhiêu ký tự khác nhau để đếm, đọc, ghi các con số

- A. 10(hệ 10)
- B. 2, 8, 10 hoặc 16 (tương ứng hệ 2, 8, 10, 16)
- C. Từ 2 ký tự khác nhau trở lên
- D. Số lượng bất kỳ

16. Kết quả phép cộng $(14+25)$ trong hệ 8

- A. 38

- B. 41
- C. 40
- D. 39

17. Phép tính $1-1=0$ đúng trong hệ đếm nào?

- A. Chỉ hệ 8
- B. Chỉ hệ 2
- C. Chỉ hệ 10
- D. Tất cả các hệ

18. Khi tạo cơ sở dữ liệu Access thì ta nên thực hiện theo trình tự:

- A. Nhập liệu, khóa chính, liên kết
- B. Tạo khóa chính, tạo liên kết, nhập liệu
- C. Tạo khóa chính, nhập liệu, tạo liên kết
- D. Tạo liên kết, tạo khóa chính, nhập liệu

19. Lệnh Delete trong câu lệnh SQL dùng để làm gì?

- A. Xóa dữ liệu trong CSDL
- B. Xóa dữ liệu trong bảng
- C. Sửa bảng dữ liệu trong CSDL
- D. Mở bảng dữ liệu đã có trong ổ đĩa

20. Hãy chỉ ra toàn bộ các khái niệm liên quan mô hình quan hệ trong CSDL:

- A. Entire, attribute, row, column, database, DBMS
- B. Entity, table, attribute, row, column, database, DBMS
- C. Table, attribute, DBSS, row, column, database
- D. Entity, table, attribute, row, column, datatable, DBMS

21. Hành động nào sau đây là chấp nhận được trong lúc nạp dữ liệu:

- A. Nạp văn bản vào một trường số
- B. Không nạp vào một trường đòi hỏi phải có giá trị (required field)
- C. Nạp thêm vào bảng một bản ghi với khóa chính lặp lại (đã có trong bảng ghi nạp từ trước)
- D. Nạp số vào một trường văn bản

22. Kết quả của công thức = COUNT("a", "b", 2,3)+ COUNTA("a", "b", 0,1) là bao nhiêu
- A. 7
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 8
23. Trong excel, biểu thức = right(mid("A123B",3,2)) sẽ trả về kết quả bao nhiêu?
- A. 3
 - B. 3B
 - C. 23B
 - D. A1
24. Khi không tham chiếu được Excel sẽ báo lỗi sau đây?
- A. #REF
 - B. #VALUE
 - C. #NUM
 - D. #NA
25. Trong bảng tính Excel, tại ô C21 đã có sẵn giá trị kiểu Text là: tin hoc dai cuong. Tại ô D21 gõ =UPPER(C21) thì ta nhận được kết quả như thế nào?
- A. #VALUE
 - B. TinHocDaiCuong
 - C. TIN HOC DAI CUONG
 - D. Tin Hoc Dai Cuong
26. Trong hai ô C7, G7 lần lượt chứa "NGÂN" và "HÀNG". Hãy xác định phương án nhập công thức đúng, để trong ô H7 có chứa kết quả là : "NGÂN HÀNG" (có một dấu cách ở giữa "NGÂN" và "HÀNG")
- A. =C7 & G7
 - B. =C7 & " "& G7
 - C. =C7 + " "+G7
 - D. =C7+G7

27. Trong MS Excel, biểu tượng % trên thanh công cụ dùng để làm gì?

- A. Chia cho 100
- B. Nhân với 100
- C. Hiện thị tỷ lệ phần trăm
- D. Chỉ là ký hiệu đặc biệt

28. Câu nào sau đây về chế độ xem “Slide Sorter” là ĐÚNG?

- A. Chế độ xem “Slide Sorter” cho phép bạn xem trình chiếu toàn màn hình
- B. Chế độ xem “Slide Sorter” thích hợp khi bạn áp dụng thay đổi định dạng
- C. Chế độ xem “Slide Sorter” hiện tất cả các ghi chú thích trong trình chiếu
- D. Chế độ xem “Slide Sorter” cho phép bạn xem tất cả các trang trình chiếu

29. Để tạo các đối tượng chuyển động lên hoặc chuyển xuống, sang trái hoặc sang phải hoặc chuyển theo hình ngôi sao hoặc vòng tròn giữa các hiệu ứng khác trong khi trình chiếu MS PowerPoint, chúng ta cần chọn những hiệu ứng động thuộc nhóm:

- A. Entrance effects
- B. Motion Paths
- C. Emphasis effects
- D. Exit effects

30. Trong MS PowerPoint, cảnh nào để di chuyển đến một slide khác không liền kề khi đang thực hiện trình diễn?

- A. Kích chuột phải tại Slide hiện hành/ chọn Go to slide
- B. Kích chuột phải tại Slide hiện hành/ chọn Move to slide
- C. Kích đúp chuột trái tại Slide hiện hành/ chọn Go to Slide
- D. Kích chuột trái tại Slide hiện hành/ chọn Go to slide

31. Trong phần Hyperlink ta chọn Last Slide sẽ cho phép liên kết tới slide nào?

- A. Slide tiếp theo
- B. Slide đầu tiên
- C. Slide cuối cùng
- D. Slide trước đó

32. Hãy chọn phương án trả lời đúng nhất: B-virus (boot Sector Virus):

- A. Là loại virus máy tính, chuyên tấn công vào các tệp văn bản MS Word được lưu trên máy
- B. Là loại virus máy tính, chuyên tấn công vào tệp khả thi (*EXE, *COM) trên đĩa từ. chúng khoogn bao giờ tấn công cung khởi động của đĩa khởi động máy tính
- C. Là loại virus máy tính, lây nhiễm vào cung khởi động chủ của đĩa khởi động máy tính
- D. Là loại virus máy tính, chuyên tấn công vào các tệp bảng tính MS Excel được lưu trên máy tính

33. Trong những tính huống hoặc lĩnh vực nào sau đây, lĩnh vực nào con người làm việc tốt hơn máy tính?

- A. Những công việc được tự động hóa
- B. Nhận dạng
- C. Những nơi nguy hiểm
- D. Tính toán

34. Khi khởi động máy tính nếu bạn nghe thấy 2 tiếng bíp ngắn phát ra thì là dấu hiệu gì?

- A. Máy sẽ tiếp tục khởi động bình thường
- B. Báo hiệu lỗi POST (Power On Self Test)
- C. Máy tính đã khởi động xong và sẵn sàng làm việc
- D. Lỗi RAM, có thể do tiếp xúc chân cắm bộ nhớ RAM bị lỏng

35. Khi nhấn phím chuột phải vào tên query ở Navigation Pane của Access rồi nhấn Open trên thực đơn hiện ra thì Access mở query trong:

- A. Datasheet View
- B. Lần trước query được mở ở view nào thì bây giờ mở ở view đó
- C. Design View
- D. SQL View

36. Để có kết quả sắp xếp và đưa ra theo thứ tự mã phòng ban (MaPB) tăng và cán bộ (Macb) giảm trong bảng Hoso gồm các trường Macb(Text 8), MaPB(Text 6), Hoten, Gioitinh (Yes/No) ta viết câu lệnh truy vấn nào?

- A. Select *from Hoso Order by MaPB, Macb Desc
- B. Select *from Hoso Order by MaPB, Macb;
- C. Select *from Hoso Order by: Macb, MaPB Desc;
- D. Select *from Hoso Order by Macb DESC, MaPB ASC

37. Câu lệnh nào sau đây KHÔNG đưa ra được tất cả các MAHANG có SOLUONG \geq 100 và SOLUONG \leq 200 từ bảng HANGBAN?

- A. Select mahang from hangban where soluong \geq 100 and soluong \leq 200
- B. Select MAHANG from HANGBAN where 100 \leq SOLUONG \leq 200
- C. Select mahang from hangban where soluong between 100 and 200;
- D. Select mahang as Ma from hangban where soluong between 100 and 200

38. Trong các tên dưới đây đâu là 1 tên miền hợp lệ?

- A. neu@edu.vn
- B. neu.edu.vn
- C. neu.edu@vn
- D. neu_edu@vn

39. Một phương pháp để truyền các tệp từ máy tính này đến máy tính khác là dịch vụ nào sau đây trên mạng Internet

- A. FTP
- B. PTF
- C. FPT
- D. PFT

40. Trong tên miền, dấu nào được sử dụng làm phân cách?

- A. Dấu hỏi (?)
- B. Dấu #
- C. Dấu gạch dưới (_)
- D. Dấu chấm (.)

41. Đâu là tên của một trình duyệt Web?

- A. Web Explorer
- B. Internet Explorer

- C. Internet Brower
- D. Web Brower

42. Đơn vị cơ bản dùng để đo tốc độ truyền dữ liệu là?

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

43. Trong MS Word, với chức năng Page Setup, thì lựa chọn Mirror Margins tại Multiple pages, cho phép đặt lề:

- A. Khi in văn bản 2 trang soạn thảo trên 1 trang giấy in
- B. Cả 3 phương án trên đều sai
- C. Khi in văn bản trên các khổ giấy khác nhau
- D. Khi in văn bản trên 2 mặt của tờ giấy in

44. Để thay đổi khoảng cách giữa các ký tự có thể sử dụng cách nào?

- A. Sử dụng hộp thoại Spacing dưới mục Character Spacing trong hộp thoại Font
- B. Sử dụng hộp thoại Spacing dưới Character Spacing trong hộp thoại Paragraph
- C. Sử dụng chuột điều chỉnh vị trí của các ký tự theo yêu cầu
- D. Sử dụng hộp Line Spacing trong hộp thoại Paragraph

45. Trong Word 2010, khi muốn đổi đơn vị đo ta thực hiện?

- A. File\Option\Proofing....
- B. File\Option\Advanced...
- C. File\Option\Language...
- D. File\Option\Save....

46. Trong MS Word, thẻ Borders trong hộp thoại Borders and Shading được sử dụng để:

- A. Cho phép tạo đường viền khung cho đoạn văn bản được chọn hoặc cho các ô được chọn của một bảng
- B. Chỉ tạo đường viền khung cho trang giấy
- C. Chỉ tạo đường viền khung cho các ô trong một bảng

D. Cho phép tạo đường viền khung cho đoạn văn bản bất kỳ hoặc cho các ô bất kỳ của một bảng

47. Lý do nào sau đây cho thấy bộ nhớ trong được coi là bộ nhớ chính?

- A. Không có bộ nhớ trong thì máy tính không lưu được dữ liệu
- B. Không có bộ nhớ trong thì máy tính không lưu được chương trình
- C. Không có bộ nhớ trong thì máy tính không thể hoạt động được
- D. Không có bộ nhớ trong thì máy tính không xử lý được các lệnh

48. Linh kiện chính của máy tính điện tử ở thế hệ thứ nhất là?

- A. Mạch tích hợp
- B. Bóng đèn điện tử
- C. Bóng bán dẫn
- D. Mạch tích hợp cỡ lớn

49. Trong máy tính, ROM là viết tắt của cụm từ nào?

- A. Read of Memory
- B. Random Only Memory
- C. Read of Modify
- D. Read Only Memory

50. ROM là bộ nhớ gì?

- A. Bộ nhớ chỉ đọc
- B. Bộ nhớ đọc, ghi
- C. Bộ nhớ tạm thời
- D. Bộ nhớ ngoài