|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: NGHỀ 8** |

**TRẮC NGHIỆM:** *(Khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)*

**Câu 1:** Để lưu thông tin trong quá trình xử lý, máy tính cần có thêm bộ phận nào?

**A.**  Ổ cứng **B.**  Phần mềm **C.** Bộ nhớ **D.** Internet

**Câu 2:** Cấu trúc chung của máy tính điện tử đều được xây dựng trên cơ sở một cấu trúc chung do nhà toán học nào đưa ra?

**A.** Newton **B.**  Pytago **C.** Von Neumann **D.** Ngô Bảo Châu

**Câu 3:** Trong ba bước Nhập, xử lý, xuất, bước nào là quan trọng nhất?



**A.** Nhập **B.** Xử lý **C.** Xuất **D.** Bước nào cũng quan trọng

**Câu 4:** Hoạt động thông tin là:

**A.** Tiếp nhận thông tin **B.** Xử lý, lưu trữ thông tin

**C.** Truyền (trao đổi) thông tin **D.** Tất cả các đáp án trên

**Câu 5:** Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là:

**A.** Dữ liệu được lưu trữ **B.** Thông tin vào

**C.** Thông tin ra **D.** Thông tin máy tính

**Câu 6:** Thông tin có thể giúp cho con người:

**A.** Nắm được quy luật của tự nhiên và do đó trở nên mạnh mẽ hơn

**B.**  Hiểu biết về cuộc sống và xã hội xung quanh

**C.** Biết được các tin tức và sự kiện xảy ra trong xã hội

**D.** Tất cả các khẳng định trên đều đúng

**Câu 7:** Sự tiếp thu thông tin của con ngời cũng như máy tín. Vậy hoạt động của máy tính gồm những quá tình nào là chính?

**A.** Thông tin vào **B.** Thông tin ra

**C.** Xử lý **D.** Tất cả đều đúng

**Câu 8:** Hằng ngày chúng ta thường nhận được thông tin từ đâu?

**A.** Tin tức thời sự, báo chí, đài FM, đài Radio, phát thanh truyền hình

**B.** Biển báo chỉ đường

**C.** Tín hiệu đèn giao thông

**D.** Tất cả đều đúng

**Câu 9:**Người ta chia phần mềm ra hai loại chính là các loại nào dưới đây?

**A.** Phần mềm giải trí và phần mềm làm việc

**B.** Phần mềm soạn thảo văn bản và phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu

**C.** Phần mềm của hãng Microsoft và phần mềm của hãng IBM

**D.** Phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng

**Câu 10:**Sự khác biệt giữa phần cứng và phần mềm máy tính là gì?

**A.** Em có thể tiếp xúc với phần cứng, nhưng không thể tiếp xúc được với phần mềm mà chỉ thấy kết quả hoạt động của chúng

**B.** Phần cứng được chế tạo bằng kim loại, còn phần mềm được làm từ chất dẻo

**C.** Phần cứng luôn luôn tồn tại, còn phần mềm chỉ tạm thời (tồn tại trong thời gian ngắn)

**D.** Phần cứng hoạt động ổn định còn phần mềm hoạt động không tin cậy

**Câu 11:**Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là:

**A.** Bàn phím **B.** CPU **C.** Chuột **D.** Màn hình

**Câu 12:** Các khối chức năng chính trong khối cấu trúc chung của máy tính điện tử theo Von Neumann gồm có

**A.**  Bộ nhớ, bàn phím, màn hình.

**B.** Bộ xử lý trung tâm, thiết bị vào, bộ nhớ.

**C.** Bộ xử lý trung tâm, bàn phím và chuột, máy in và màn hình.

**D.** Bộ xử lý trung tâm và bộ nhớ, thiết bị vào, thiết bị ra.

**Câu 13:** CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

**A.** Bộ nhớ trong của máy tính

**B.** Thiết bị trong máy tính

**C.** Bộ phận điều khiển hoạt động máy tính và các thiết bị

**D.** Bộ xử lý trung tâm

**Câu 14:** Trình tự của quá trình xử lý thông tin là gì?

**A.** Nhập thông tin Xuất thông tin Xử lí thông tin

**B.** Nhập thông tin Xử lí thông tin Xuất thông tin

**C.** Xuất thông tin Nhập thông tin Xử lí thông tin

**D.** Xử lí thông tin Xuất thông tin Nhập thông tin

**Câu 15:**  Biểu diễn thông tin có vai trò nào quan trọng nhất?

**A.** Truyền và tiếp nhận thông tin **B.** Trao đổi thông tin

**C.** Tìm kiếm thông tin **D.** Xử lý thông tin

**Câu 16:** Cho mô hình hoạt động ba bước của máy tính, hãy chọn đáp án là INPUT:



**A.** Thông tin, các chương trình **B.**  Bàn phím, chuột

**C.** CPU **D.** Màn hình, loa, máy in

**Câu 17:** Bộ xử lý CPU được ví như thế nào của máy tính (chọn đáp án đúng nhất):

**A.** Bộ phận máy tính **B.** Thân máy tính

**C.** Bộ não của máy tính **D.** Dây dẫn truyền máy tính

**Câu 18:**Bộ nhớ là gì?

**A.** Là nơi lưu các chương trình và dữ liệu **B.** Là nơi lưu trữ văn bản

**C.** Là nơi lưu trữ các thiết bị trung tâm **D.** Là nơi lưu trữ các thiết bị vào, ra

**Câu 19:** Tìm x, y thích hợp: 1KB = **x**10 bytes = **y** bytes

**A.** x = 2; y = 1204 **B.** x = 1; y = 1024

**C.** x = 2; y = 1024 **D.** x = 1; y = 2024

**Câu 20:** Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời mưa”, em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào (thông tin ra)?

**A.** Mặc đồng phục **B.** Đi học mang theo áo mưa

**C.** Ăn sáng trước khi đến trường **D.** Hẹn bạn Trang cùng đi học

**Câu 21:** Hệ điều hành máy tính:

**A.** Chỉ điều khiển bàn phím

**B.** Chỉ điều khiển các thiết bị phần cứng

**C.** Chỉ điều khiển các chương trình (phần mềm)

**D.** Điều khiển tất cả các thiết bị phần cứng và tất cả các chương trình hoạt động trên máy tính

**Câu 22:** Vì sao cần điều khiển phần cứng và tổ chức thực hiện các chương trình trong máy tính?

**A.** Vì chương trình máy tính quá nhiều. **B.** Vì tài nguyên máy tính có hạn

**C.** Vì ổ cứng có hạn **D.** Vì dung lượng ổ đĩa có hạn

**Câu 23:** Hệ điều hành là:

**A.** Phần mềm tiện ích **B.** Phần mềm hệ thống

**C.** Phần mềm công cụ  **D.** Phần mềm ứng dụng

**Câu 24:** Trong các phần mềm sau đây, phần mềm nào là tên của một hệ điều hành?

**A.** Microsoft Excel **B.** Microsoft Word

**C.** Microsoft Paint **D.** Microsoft Windows

**Câu 25:** Máy tính cần có hệ điều hành để:

**A.** Điều khiển bàn phím, chuột, màn hình

**B.** Tổ chức hoạt động của các chương trình.

**C.** Tổ chức thông tin trên các thiết bị lưu trữ

**D.** Tất cả các phương án trên

**Câu 26:** Môi trường giao tiếp cho phép con người trao đổi thông tin với máy tính trong quá trình làm việc được gọi là:

**A.** Giao diện **B.** Giao nhau **C.** Màn hình **D.** Tất cả đều sai

**Câu 27:** Phần mềm Windows XP của hãng phần mềm Microsoft là:

**A.** Chương trình soạn thảo văn bản **B.** Hệ điều hành

**C.** Phần mềm đồ họa Paint **D.** Phần mềm trình diễn PowerPoint

**Câu 28:**

Tệp tin (Files) là:

**A.** Một tập hợp các thông tin ghi trên bộ nhớ ngoài

**B.** Đơn vị lưu trữ do hệ điều hành quản lý

**C.** Một thành phần của thiết bị ngoại vi

**D.** Dây dẫn

**Câu 29:** Phần mở rộng của tên tệp thường thể hiện:

**A.** Kiểu tệp **B.** Kịch thước của tệp

**C.** Ngày/ giờ thay đổi tệp **D.** Tên thư mục chứa tệp

**Câu 30:** Giữa phần tên và phần mở rộng của tệp được phân cách bởi dấu:

**A.** Dấu hai chấm (:) **B.** Dấu chấm (.)

**C.** Dấu sao (\*) **D.** Dấu phẩy (,)

**----------HẾT----------**

***(Chúc các con thi tốt)***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: TIN 6** |

**TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **C** | **C** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **D** | **D** | **A** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,3** | **0,3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** | **C** | **B** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,3** | **0,35** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **D** | **B** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **A** | **A** | **B** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT  **ĐỀ DỰ BỊ** | **ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: NGHỀ 8** |

**TRẮC NGHIỆM:** *(Khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng)*

**Câu 1:** Thông tin có thể giúp cho con người:

**A.** Nắm được quy luật của tự nhiên và do đó trở nên mạnh mẽ hơn

**B.**  Hiểu biết về cuộc sống và xã hội xung quanh

**C.** Biết được các tin tức và sự kiện xảy ra trong xã hội

**D.** Tất cả các khẳng định trên đều đúng

**Câu 2:** Sự tiếp thu thông tin của con ngời cũng như máy tín. Vậy hoạt động của máy tính gồm những quá tình nào là chính?

**A.** Thông tin vào **B.** Thông tin ra

**C.** Xử lý **D.** Tất cả đều đúng

**Câu 3:** Hằng ngày chúng ta thường nhận được thông tin từ đâu?

**A.** Tin tức thời sự, báo chí, đài FM, đài Radio, phát thanh truyền hình

**B.** Biển báo chỉ đường

**C.** Tín hiệu đèn giao thông

**D.** Tất cả đều đúng

**Câu 4:**Người ta chia phần mềm ra hai loại chính là các loại nào dưới đây?

**A.** Phần mềm giải trí và phần mềm làm việc

**B.** Phần mềm soạn thảo văn bản và phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu

**C.** Phần mềm của hãng Microsoft và phần mềm của hãng IBM

**D.** Phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng

**Câu 5:**Sự khác biệt giữa phần cứng và phần mềm máy tính là gì?

**A.** Em có thể tiếp xúc với phần cứng, nhưng không thể tiếp xúc được với phần mềm mà chỉ thấy kết quả hoạt động của chúng

**B.** Phần cứng được chế tạo bằng kim loại, còn phần mềm được làm từ chất dẻo

**C.** Phần cứng luôn luôn tồn tại, còn phần mềm chỉ tạm thời (tồn tại trong thời gian ngắn)

**D.** Phần cứng hoạt động ổn định còn phần mềm hoạt động không tin cậy

**Câu 6:** Để lưu thông tin trong quá trình xử lý, máy tính cần có thêm bộ phận nào?

**A.**  Ổ cứng **B.**  Phần mềm **C.** Bộ nhớ **D.** Internet

**Câu 7:** Cấu trúc chung của máy tính điện tử đều được xây dựng trên cơ sở một cấu trúc chung do nhà toán học nào đưa ra?

**A.** Newton **B.**  Pytago **C.** Von Neumann **D.** Ngô Bảo Châu

**Câu 8:** Trong ba bước Nhập, xử lý, xuất, bước nào là quan trọng nhất?



**A.** Nhập **B.** Xử lý **C.** Xuất **D.** Bước nào cũng quan trọng

**Câu 9:** Hoạt động thông tin là:

**A.** Tiếp nhận thông tin **B.** Xử lý, lưu trữ thông tin

**C.** Truyền (trao đổi) thông tin **D.** Tất cả các đáp án trên

**Câu 10:** Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là:

**A.** Dữ liệu được lưu trữ **B.** Thông tin vào

**C.** Thông tin ra **D.** Thông tin máy tính

**Câu 11:**Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là:

**A.** Bàn phím **B.** CPU **C.** Chuột **D.** Màn hình

**Câu 12:** Các khối chức năng chính trong khối cấu trúc chung của máy tính điện tử theo Von Neumann gồm có

**A.**  Bộ nhớ, bàn phím, màn hình.

**B.** Bộ xử lý trung tâm, thiết bị vào, bộ nhớ.

**C.** Bộ xử lý trung tâm, bàn phím và chuột, máy in và màn hình.

**D.** Bộ xử lý trung tâm và bộ nhớ, thiết bị vào, thiết bị ra.

**Câu 13:** CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

**A.** Bộ nhớ trong của máy tính

**B.** Thiết bị trong máy tính

**C.** Bộ phận điều khiển hoạt động máy tính và các thiết bị

**D.** Bộ xử lý trung tâm

**Câu 14:** Trình tự của quá trình xử lý thông tin là gì?

**A.** Nhập thông tin Xuất thông tin Xử lí thông tin

**B.** Nhập thông tin Xử lí thông tin Xuất thông tin

**C.** Xuất thông tin Nhập thông tin Xử lí thông tin

**D.** Xử lí thông tin Xuất thông tin Nhập thông tin

**Câu 15:**  Biểu diễn thông tin có vai trò nào quan trọng nhất?

**A.** Truyền và tiếp nhận thông tin **B.** Trao đổi thông tin

**C.** Tìm kiếm thông tin **D.** Xử lý thông tin

**Câu 16:** Cho mô hình hoạt động ba bước của máy tính, hãy chọn đáp án là INPUT:



**A.** Thông tin, các chương trình **B.**  Bàn phím, chuột

**C.** CPU **D.** Màn hình, loa, máy in

**Câu 17:** Bộ xử lý CPU được ví như thế nào của máy tính (chọn đáp án đúng nhất):

**A.** Bộ phận máy tính **B.** Thân máy tính

**C.** Bộ não của máy tính **D.** Dây dẫn truyền máy tính

**Câu 18:**Bộ nhớ là gì?

**A.** Là nơi lưu các chương trình và dữ liệu **B.** Là nơi lưu trữ văn bản

**C.** Là nơi lưu trữ các thiết bị trung tâm **D.** Là nơi lưu trữ các thiết bị vào, ra

**Câu 19:** Tìm x, y thích hợp: 1KB = **x**10 bytes = **y** bytes

**A.** x = 2; y = 1204 **B.** x = 1; y = 1024

**C.** x = 2; y = 1024 **D.** x = 1; y = 2024

**Câu 20:** Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời mưa”, em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào (thông tin ra)?

**A.** Mặc đồng phục **B.** Đi học mang theo áo mưa

**C.** Ăn sáng trước khi đến trường **D.** Hẹn bạn Trang cùng đi học

**Câu 21:** Hệ điều hành máy tính:

**A.** Chỉ điều khiển bàn phím

**B.** Chỉ điều khiển các thiết bị phần cứng

**C.** Chỉ điều khiển các chương trình (phần mềm)

**D.** Điều khiển tất cả các thiết bị phần cứng và tất cả các chương trình hoạt động trên máy tính

**Câu 22:** Vì sao cần điều khiển phần cứng và tổ chức thực hiện các chương trình trong máy tính?

**A.** Vì chương trình máy tính quá nhiều. **B.** Vì tài nguyên máy tính có hạn

**C.** Vì ổ cứng có hạn **D.** Vì dung lượng ổ đĩa có hạn

**Câu 23:** Hệ điều hành là:

**A.** Phần mềm tiện ích **B.** Phần mềm hệ thống

**C.** Phần mềm công cụ  **D.** Phần mềm ứng dụng

**Câu 24:** Trong các phần mềm sau đây, phần mềm nào là tên của một hệ điều hành?

**A.** Microsoft Excel **B.** Microsoft Word

**C.** Microsoft Paint **D.** Microsoft Windows

**Câu 25:** Máy tính cần có hệ điều hành để:

**A.** Điều khiển bàn phím, chuột, màn hình

**B.** Tổ chức hoạt động của các chương trình.

**C.** Tổ chức thông tin trên các thiết bị lưu trữ

**D.** Tất cả các phương án trên

**Câu 26:** Môi trường giao tiếp cho phép con người trao đổi thông tin với máy tính trong quá trình làm việc được gọi là:

**A.** Giao diện **B.** Giao nhau **C.** Màn hình **D.** Tất cả đều sai

**Câu 27:** Phần mềm Windows XP của hãng phần mềm Microsoft là:

**A.** Chương trình soạn thảo văn bản **B.** Hệ điều hành

**C.** Phần mềm đồ họa Paint **D.** Phần mềm trình diễn PowerPoint

**Câu 28:**

Tệp tin (Files) là:

**A.** Một tập hợp các thông tin ghi trên bộ nhớ ngoài

**B.** Đơn vị lưu trữ do hệ điều hành quản lý

**C.** Một thành phần của thiết bị ngoại vi

**D.** Dây dẫn

**Câu 29:** Phần mở rộng của tên tệp thường thể hiện:

**A.** Kiểu tệp **B.** Kịch thước của tệp

**C.** Ngày/ giờ thay đổi tệp **D.** Tên thư mục chứa tệp

**Câu 30:** Giữa phần tên và phần mở rộng của tệp được phân cách bởi dấu:

**A.** Dấu hai chấm (:) **B.** Dấu chấm (.)

**C.** Dấu sao (\*) **D.** Dấu phẩy (,)

**----------HẾT----------**

***(Chúc các con thi tốt)***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2021 – 2022**  **MÔN: TIN 6** |

**TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **D** | **D** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** | **D** | **D** | **B** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,3** | **0,3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** | **C** | **B** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,3** | **0,35** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **D** | **B** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **A** | **A** | **B** |
| **Điểm** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,3** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** |