|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **NHÓM TIN** | **ĐỀ THI HỌC KÌ I**  **Môn: TIN 6**  ***Năm học 2020 – 2021***  Ngày thi: 21/12/2020  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**I. MỤC TIÊU:**

***1. Kiến thức:***

+ Nhận biết: Biết các thành phần của máy tính. Hiểu biết các chức năng của phần mềm luyện gõ 10 ngón Typing Master. Biết khái niệm hệ điều hành và các thao tác với thư mục, tệp tin

+ Thông hiểu: Biết cách tổ chức thông tin trong máy tính, các bước để thao tác với thư mục và tệp tin

+ Vận dụng: Biết khái niệm và chức năng của hệ điều hành.

+ Vận dụng cao: Biết sơ đồ cấu trúc chung của một máy tính, hệ điều hành.

***2. Kĩ năng:*** Vận dụng kiến thức đã học làm bài, kĩ năng sử dụng chuột và bàn phím.

***3. Thái độ:*** Nghiêm túc trong kiểm tra.

**II. CHUẨN BỊ:**

***- Giáo viên***: Đề kiểm tra

***- Học sinh***: Kiến thức đã học

**III. MA TRẬN ĐỀ:**

| ***Mức độ***    ***Chủ đề*** | ***Nhận biết*** | | ***Thông hiểu*** | | ***Vận dụng*** | | | | ***Tống*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TN*** | ***TL*** | ***TN*** | ***TL*** | ***VD*** | | ***VDC*** | |
| ***TN*** | ***TL*** | ***TN*** | ***TL*** |
| Thông tin và xử lý thông tin | 2  0.5 |  | 2  0.5 |  |  |  |  |  | **4**  **1.0** |
| Hệ điều hành | 2  0.5 | 1  2.0 | 2  0.5 |  | 1  0.25 |  | 1  0.25 |  | **7**  **3.5** |
| Thư mục, têp tin | 2  0.5 |  |  | 1  1.5 | 1  0.25 | 1  1.5 | 3  0.75 |  | **8**  **4.5** |
| Sử dụng chuột,phần mềm học | 2  0.5 |  | 2  0.5 |  |  |  |  |  | **4**  **1.0** |
| **TỔNG** | **9**  **4.0** | | **7**  **3.0** | | **3**  **2.0** | | **4**  **1.0** | | **23**  **10** |

*(Trong mỗi ô: góc trên bên trái là số câu, góc dưới bên phải là tổng điểm tương ứng)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người ra đề** | **Tổ trưởng duyệt** | **Duyệt BGH** |
|  |  |  |
| **Trần Thùy Linh** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **NHÓM TIN**  **Đề chính thức** | **ĐỀ THI HỌC KÌ I**  **Môn: TIN 6**  ***Năm học 2020 – 2021***  Ngày thi: 21/12/2020  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

1. **TRẮC NGHIỆM (5 điểm)** *(Chọn đáp án đúng nhất và viết vào bài làm)*

**Câu 1.** Thông tin có thể ở dạng:

A. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Cả A,B,C

**Câu 2.** Sơ đồ xử lý thông tin là:

A. Nhập → Xử lí → Xuất B. Xử lí → Nhập → Xuất

C. Nhập → Xuất → Xử lí D. Xuất → Xử lí → Nhập

**Câu 3.** Dạng thông tin máy tính chưa xử lý được?

A. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Mùi, vị

**Câu 4**. Để máy tính có thể xử lí, thông tin được biểu diễn dưới dạng các chữ số nào?

A. 0 và 1 B. 0 và 2 C. 1 và 2 D. 0 đến 9

**Câu 5**. Thiết bị dùng để nhập dữ liệu là:

A. Máy in B. Bàn phím C. Màn hình D. Loa

**Câu 6**. Thiết bị không thể thiếu của máy tính là:

A. Máy in B. USB C. Loa D. CPU

**Câu 7**. USB là thiết bị dùng để:

A. Lưu trữ B. In C. Gõ chữ D. Chiếu sáng

**Câu 8.** Trong những phương án sau, đơn vị nhỏ nhất để đo dung lượng bộ nhớ là:

A. Byte. B. Kilobyte. C. Megabyte. D. Gigabyte

**Câu 9**. Phần mềm nào dưới đây là hệ điều hành?

A. Google Chrome B. Windows C. Word D. Paint

**Câu 10**. Phần mềm nào dưới đây không phải là hệ điều hành?

A. Windows B. IOS C. Android D. Word

**Câu 11**. Recycle Bin (Thùng rác) là nơi chứa:

A. Các tệp tin đã bị xoá B. Các thư mục đã bị xoá

C. Các biểu tượng đã bị xoá D. Cả A, B, C.

**Câu 12**. Để tắt máy tính ta nháy chuột vào nút Start, rồi chọn:

A. Restart B. Shut down C. Lock D. Sleep

**Câu 13**. Nháy chuột trái hai lần liên tiếp gọi là:

A. Di chuyển chuột B. Nháy đúp chuột

C. Nháy phải chuột D.Nháy chuột

**Câu 14**. Hệ điều hành tổ chức các tệp tin trên thiết bị lưu trữ dưới dạng:

A. Hình nón B. Hình quạt C. Hình cây D. Hình lá

**Câu 15**. Tệp tin Bai tap tin hoc 6.docx thuộc dạng:

A. Tệp hình ảnh B. Tệp văn bản C. Tệp âm thanh D. Tệp chương trình

**Câu 16**. Tên tệp tin không được chứa các ký tự nào sau đây?

A. / B. ? C. \* D. Cả A,B,C

**Câu 17.** Trong các hàng phím, hàng phím quan trọng nhất là:

A. Hàng phím số. B. Hàng phím cơ sở.

C. Hàng phím trên. D. Hàng phím dưới

**Câu 18.** Gõ phím đúng bằng mười ngón có lợi ích:

A. Tốc độ gõ nhanh hơn. B. Gõ chính xác hơn.

C. Tốc độ gõ nhanh hơn và gõ chính xác hơn. D. Gõ chậm nhưng chính xác hơn.

**Câu 19**. Thư mục là nơi chứa:

A. Các thư mục con B. Các tệp tin

C. Các thư mục con và tệp tin D. Cả A,B,C đều sai

**Câu 20**. Để sao chép tệp tin, em sử dụng lệnh

A. Open B. Cut C. Copy D. Delete

1. **TỰ LUẬN (5 điểm**)

**Câu 1.** Hệ điều hành là gì? Nêu các nhiệm vụ của hệ điều hành? (2 điểm)

**Câu 2.** Các bước để tạo một thư mục mới? (1.5 điểm)

**Câu 3.** Cho cây thư mục như hình bên dưới: (1.5 điểm)

**THCS LÝ THƯƠNG KIỆT**

**HỌC TẬP**

**PHONG TRÀO**

**KHỐI 6**

**KHỐI 7**

**KHỐI 8**

**KẾ HOẠCH NHỎ**

**HỘI KHỎE PHÙ ĐỔNG**

***Bóng đá***

***Bóng rổ***

**KHỐI 9**

**TOÁN BEBRAS**

***Cờ vua***

a) Hãy viết đường dẫn đến thư mục **KẾ HOẠCH NHỎ** và đường dẫn đến tệp tin ***Bóng đá***.

b) Thư mục nào là thư mục mẹ của thư mục **KHỐI 7**?

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **NHÓM TIN**  **Đề chính thức** | **ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ I**  **Môn: TIN 6**  ***Năm học 2020 – 2021***  Ngày thi: 21/12/2020  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

1. ***TRẮC NGHIỆM (5 điểm)***

Mỗi câu đúng: 0.25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | D | A | D | A | B | D | A | A | B | D |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | B | B | C | B | D | B | C | C | C |

1. ***TỰ LUẬN (5 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Trả lời** | **Điểm** |
| **1**  (2 điểm) | - Hệ điều hành là một phần mềm của máy tính, được cài đặt đầu tiên trong máy tính  - Nhiệm vụ của hệ điều hành:  + Điều khiển phần cứng và tổ chức thực hiện các chương trình máy tính.  + Cung cấp giao diện cho người dùng.  + Tổ chức và quản lý thông tin trong máy tính. | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| **2**  (1.5 điểm) | Các bước để tạo một thư mục mới:  - Mở cửa sổ thư mục sẽ chứa thư mục đó.  - Nháy chuột phải trên vùng trống trong cửa sổ thư mục/ New/ Folder.  - Gõ tên cho thư mục mới.  - Enter | 0.5  0.5  0.25  0.25 |
| **3**  (1.5 điểm) | a)  - THCS LÝ THƯỜNG KIỆT/ PHONG TRÀO/ KẾ HOẠCH NHỎ  - THCS LÝ THƯỜNG KIỆT/ PHONG TRÀO/ HỘI KHỎE PHÙ ĐỔNG/ Bóng đá  b) Thư mục mẹ của thư mục KHỐI 7 là thư mục HỌC TẬP | 0.5  0.5  0.5 |

*(Học sinh làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **NHÓM TIN**  **Đề dự bị** | **ĐỀ THI HỌC KÌ I**  **Môn: TIN 6**  ***Năm học 2020 – 2021***  Ngày thi: 21/12/2020  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**A. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)** *(Chọn đáp án đúng nhất và viết vào bài làm)*

**Câu 1.** Sơ đồ xử lý thông tin là:

A. Nhập → Xử lí → Xuất B. Xử lí → Nhập → Xuất

C. Nhập → Xuất → Xử lí D. Xuất → Xử lí → Nhập

**Câu 2**. Để máy tính có thể xử lí, thông tin được biểu diễn dưới dạng các chữ số nào?

A. 0 và 1 B. 0 và 2 C. 1 và 2 D. 0 đến 9

**Câu 3**. Thiết bị dùng để nhập dữ liệu là:

A. Máy in B. Bàn phím C. Màn hình D. Loa

**Câu 4**. Thiết bị không thể thiếu của máy tính là:

A. Máy in B. USB C. Loa D. CPU

**Câu 5**. USB là thiết bị dùng để:

A. Lưu trữ B. In C. Gõ chữ D. Chiếu sáng

**Câu 6.** Trong những phương án sau, đơn vị nhỏ nhất để đo dung lượng bộ nhớ là:

A. Byte. B. Kilobyte. C. Megabyte. D. Gigabyte

**Câu 7.** Thông tin có thể ở dạng:

A. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Cả A,B,C

**Câu 8.** Dạng thông tin máy tính chưa xử lý được?

A. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Mùi, vị

**Câu 9**. Phần mềm nào dưới đây là hệ điều hành?

A. Google Chrome B. Windows C. Word D. Paint

**Câu 10**. Phần mềm nào dưới đây không phải là hệ điều hành?

A. Windows B. IOS C. Android D. Word

**Câu 11**. Recycle Bin (Thùng rác) là nơi chứa:

A. Các tệp tin đã bị xoá B. Các thư mục đã bị xoá

C. Các biểu tượng đã bị xoá D. Cả A, B, C.

**Câu 12**. Để tắt máy tính ta nháy chuột vào nút Start, rồi chọn:

A. Restart B. Shut down C. Lock D. Sleep

**Câu 13**. Nháy chuột trái hai lần liên tiếp gọi là:

A. Di chuyển chuột B. Nháy đúp chuột

C. Nháy phải chuột D.Nháy chuột

**Câu 14**. Hệ điều hành tổ chức các tệp tin trên thiết bị lưu trữ dưới dạng:

A. Hình nón B. Hình quạt C. Hình cây D. Hình lá

**Câu 15**. Tệp tin Bai tap tin hoc 6.docx thuộc dạng:

A. Tệp hình ảnh B. Tệp văn bản C. Tệp âm thanh D. Tệp chương trình

**Câu 16**. Tên tệp tin không được chứa các ký tự nào sau đây?

A. / B. ? C. \* D. Cả A,B,C

**Câu 17.** Trong các hàng phím, hàng phím quan trọng nhất là:

A. Hàng phím số. B. Hàng phím cơ sở.

C. Hàng phím trên. D. Hàng phím dưới

**Câu 18.** Gõ phím đúng bằng mười ngón có lợi ích:

A. Tốc độ gõ nhanh hơn. B. Gõ chính xác hơn.

C. Tốc độ gõ nhanh hơn và gõ chính xác hơn. D. Gõ chậm nhưng chính xác hơn.

**Câu 19**. Thư mục là nơi chứa:

A. Các thư mục con B. Các tệp tin

C. Các thư mục con và tệp tin D. Cả A,B,C đều sai

**Câu 20**. Để sao chép tệp tin, em sử dụng lệnh

A. Open B. Cut C. Copy D. Delete

1. **TỰ LUẬN (5 điểm**)

**Câu 1.** Hệ điều hành là gì? Nêu các nhiệm vụ của hệ điều hành? (2 điểm)

**Câu 2.** Các bước để tạo một thư mục mới? (1.5 điểm)

**Câu 3.** Cho cây thư mục như hình bên dưới: (1.5 điểm)

**THCS LÝ THƯƠNG KIỆT**

**HỌC TẬP**

**PHONG TRÀO**

**KHỐI 6**

**KHỐI 7**

**KHỐI 8**

**KẾ HOẠCH NHỎ**

**HỘI KHỎE PHÙ ĐỔNG**

***Bóng đá***

***Bóng rổ***

**KHỐI 9**

**TOÁN BEBRAS**

***Cờ vua***

a) Hãy viết đường dẫn đến thư mục **TOÁN BEBRAS** và đường dẫn đến tệp tin ***Cờ vua***.

b) Thư mục nào là thư mục mẹ của thư mục **KHỐI 9**?

**----- HẾT -----**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **NHÓM TIN**  **Đề dự bị** | **ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ I**  **Môn: TIN 6**  ***Năm học 2020 – 2021***  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

1. ***TRẮC NGHIỆM (5 điểm)***

Mỗi câu đúng: 0.25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | A | B | B | A | A | D | D | B | D |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | B | B | C | B | D | B | C | C | C |

1. ***TỰ LUẬN (5 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Trả lời** | **Điểm** |
| **1**  (2 điểm) | - Hệ điều hành là một phần mềm của máy tính, được cài đặt đầu tiên trong máy tính  - Nhiệm vụ của hệ điều hành:  + Điều khiển phần cứng và tổ chức thực hiện các chương trình máy tính.  + Cung cấp giao diện cho người dùng.  + Tổ chức và quản lý thông tin trong máy tính. | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| **2**  (1.5 điểm) | Các bước để tạo một thư mục mới:  - Mở cửa sổ thư mục sẽ chứa thư mục đó.  - Nháy chuột phải trên vùng trống trong cửa sổ thư mục/ New/ Folder.  - Gõ tên cho thư mục mới.  - Enter | 0.5  0.5  0.25  0.25 |
| **3**  (1.5 điểm) | a)  - THCS LÝ THƯỜNG KIỆT/ PHONG TRÀO/ TOÁN BEBRAS  - THCS LÝ THƯỜNG KIỆT/ PHONG TRÀO/ HỘI KHỎE PHÙ ĐỔNG/ Cờ vua  b) Thư mục mẹ của thư mục KHỐI 9 là thư mục HỌC TẬP | 0.5  0.5  0.5 |

*(Học sinh làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa)*