|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  **Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra:** ........................................... |

**I - MỤC TIÊU**

**1. KIẾN THỨC**

- Biết khái niệm ban đầu về thông tin và dữ liệu. Hiểu các dạng thông tin phổ biến.

- Biết máy tính là công cụ hỗ trợ hoạt động xử lí thông tin của con người và tin học là ngành khoa học nghiên cứu các hoạt động xử lí thông tin tự động bằng máy tính điện tử.

- Hiểu cấu trúc sơ lược của máy tính điện tử và một vài thành phần cơ bản nhất của máy tính. Hiểu phần cứng và phần mềm máy tính.

- Biết một số ứng dụng của tin học và máy tính điện tử.

- Hiểu các thao tác sử dụng chuột; nhớ vị trí các phím trên bàn phím.

- Biết lợi ích của việc gõ văn bản bằng mười ngón, qui tắc gõ các phím trên bàn phím.

**2. KỸ NĂNG**

- Nhận biết một số bộ phận cơ bản của máy tính.

- Nhận biết chuột và bàn phím, biết sử dụng chuột và bàn phím.

- Biết cách bật/ tắt máy tính.

- Thực hiện thành thạo các thao tác với chuột.

- Đặt ngón tay đúng vị trí tại hàng phím cơ sở.

- Gõ các phím theo đúng qui tắc..

**3. THÁI ĐỘ**

- HS nghiêm túc làm bài, độc lập suy nghĩ.

**4. PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC**

- Phân tích tổng hợp, tư duy logic.

**II - CHUẨN BỊ**

**1. Giáo viên:** Đề kiểm tra, đáp án, biểu điểm.

**2. Học sinh:** Học bài ở nhà.

**III - PHƯƠNG PHÁP**

- Kết hợp trắc nghiệm khách quan - Tự luận

- Kiểm tra viết trên giấy.

**IV. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Cộng** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| Thông tin và tin học |  | 1  **2** |  |  | 1  **0.5** |  |  |  | 2  **2.5** |
| Máy tính và phần mềm máy tính | 2  **1** |  |  | 1  **3** |  |  |  |  | 3  **4** |
| Cấu trúc sơ lược của máy tính | 1  **0.5** |  |  |  | 1  **0.5** |  |  | 1  **1** | 2  **2** |
| Các thao tác với chuột. |  |  |  |  | 1  **0.5** |  |  |  | 1  **0.5** |
| Gõ bàn phím bằng mười ngón. | 1  **0.5** |  |  |  | 1  **0.5** |  |  |  | 2  **1** |
| Tổng số câu  **Tổng số điểm** | 4  **4** | | 1  **3** | | 4  **2** | | 1  **1** | | 10  **10** |

**V. Nội dung đề kiểm tra** ( kèm theo)

**VI. Đáp án và biểu điểm** (kèm theo)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG**    **Đề 1** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra: ........................................... |

***Chú ý: Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra, không viết vào đề.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm)***

***Câu 1 (0.5 điểm). Quyển sách Tin học cho em thông tin dạng:***

|  |
| --- |
| A. Âm thanh, hình ảnh |
| B. Hình Ảnh, văn bản |
| C. Văn bản, âm thanh |
| D. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |

***Câu 2 (0.5 điểm). Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm:***

|  |
| --- |
| A. Rom, Ram, Bàn phím, chuột |
| B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra. |
| C. Thân máy, thiết bị nhâp, bộ nhớ |
| D. Màn hình, USB, chuột, bàn phím. |

***Câu 3(0.5 điểm). Chương trình máy tính là:***

|  |
| --- |
| A. Các thiết bị vật lí. |
| B. Tập hợp các câu lệnh hướng dẫn các thao tác cụ thể cần thực hiện. |
| C. Cả A và B đều đúng |
| D. Cả A và B đều sai |

***Câu 4(0.5 điểm). Để khởi động phần mềm Rapid Typing em thực hiện thao tác:***

|  |
| --- |
| A. Nháy chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| B. Nháy đúp chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| C. Nháy nút phải chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| D. Nháy đúp chuột phải vào biểu tượng trên màn hình máy tính |

***Câu 5 (0.5 điểm). Thao tác di chuyển chuột là:***

|  |
| --- |
| A. Nhấn nút trái chuột và thả tay. |
| B. Nhấn và giữ nút trái chuột, di chuyển chuột đến vị trí đích và thả tay. |
| C. Giữ và di chuyển chuột trên mặt phẳng mà không nhấn bất cứ nút chuôt nào. |
| D. Nhấn nhanh hai lần liên tiếp nút trái chuột |

***Câu 6(0.5 điểm). Các phím F,J thuộc hàng phím:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở. | 1. Dưới. |
| 1. Chứa dấu cách. | 1. Trên. |

***Câu 7 (0.5 điểm). Ngón trỏ tay phải phụ trách các phím chữ:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Y, U, H, J, N, M | 1. Y, H, N, U, J, M |
| 1. H, J, U, Y, M, N | 1. H, R, I, Y, M |

***Câu 8 (0.5 điểm). Windows XP là:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phần cứng | 1. Phần mềm ứng dụng |
| 1. Bộ nhớ | 1. Phần mềm hệ thống |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

***Câu 1*** ***(2 điểm).*** Thông tin là gì? Vẽ mô hình quá trình xử lí thông tin.

***Câu 2*** ***(3 điểm).*** Phần mềm máy tính là gì? Có mấy loại phần mềm? Cho ví dụ từng loại phần mềm?

***Câu 3*** ***(1 điểm).*** Em có biết thiết bị nào vừa là thiết bị xuất, vừa là thiết bị nhập dữ liệu?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG**    **Đề 2** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra: ........................................... |

***Chú ý: Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra, không viết vào đề.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm)***

***Câu 1 (0.5 điểm). Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm:***

|  |
| --- |
| A. Rom, Ram, Bàn phím, chuột |
| B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra. |
| C. Thân máy, thiết bị nhâp, bộ nhớ |
| D. Màn hình, USB, chuột, bàn phím. |

***Câu 2 (0.5 điểm). Quyển sách Tin học cho em thông tin dạng:***

|  |
| --- |
| A. Hình Ảnh, văn bản |
| B. Âm thanh, hình ảnh |
| C. Văn bản, âm thanh |
| D. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |

***Câu 3(0.5 điểm). Để khởi động phần mềm Rapid Typing em thực hiện thao tác:***

|  |
| --- |
| A. Nháy chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| B. Nháy nút phải chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| C. Nháy đúp chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| D. Nháy đúp chuột phải vào biểu tượng trên màn hình máy tính |

***Câu 4(0.5 điểm). Chương trình máy tính là:***

|  |
| --- |
| A. Các thiết bị vật lí. |
| B. Tập hợp các câu lệnh hướng dẫn các thao tác cụ thể cần thực hiện. |
| C. Cả A và B đều đúng |
| D. Cả A và B đều sai |

***Câu 5(0.5 điểm). Các phím F,J thuộc hàng phím:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở. | 1. Dưới. |
| 1. Chứa dấu cách. | 1. Trên. |

***Câu 6 (0.5 điểm). Thao tác di chuyển chuột là:***

|  |
| --- |
| A. Nhấn nút trái chuột và thả tay. |
| B. Nhấn và giữ nút trái chuột, di chuyển chuột đến vị trí đích và thả tay. |
| C. Giữ và di chuyển chuột trên mặt phẳng mà không nhấn bất cứ nút chuôt nào. |
| D. Nhấn nhanh hai lần liên tiếp nút trái chuột |

***Câu 7 (0.5 điểm). Ngón trỏ tay phải phụ trách các phím chữ:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Y, U, H, J, N | 1. Y, H, N, U, J, M |
| 1. H, J, U, Y, M | 1. H, R, I, Y, M |

***Câu 8 (0.5 điểm). Windows XP là:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phần cứng | 1. Phần mềm ứng dụng |
| 1. Bộ nhớ | 1. Phần mềm hệ thống |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

***Câu 1*** ***(2 điểm).*** Thông tin là gì? Vẽ mô hình quá trình xử lí thông tin.

***Câu 2*** ***(3 điểm).*** Phần mềm máy tính là gì? Có mấy loại phần mềm? Cho ví dụ từng loại phần mềm?

***Câu 3*** ***(1 điểm).*** Em có biết thiết bị nào vừa là thiết bị xuất, vừa là thiết bị nhập dữ liệu?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG**    **Đề 3** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra: ........................................... |

***Chú ý: Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra, không viết vào đề.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm)***

***Câu 1 (0.5 điểm). Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm:***

|  |
| --- |
| A. Rom, Ram, Bàn phím, chuột |
| B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra. |
| C. Thân máy, thiết bị nhâp, bộ nhớ |
| D. Màn hình, USB, chuột, bàn phím. |

***Câu 2 (0.5 điểm). Windows XP là:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phần cứng | 1. Phần mềm ứng dụng |
| 1. Bộ nhớ | 1. Phần mềm hệ thống |

***Câu 3(0.5 điểm). Chương trình máy tính là:***

|  |
| --- |
| A. Các thiết bị vật lí. |
| B. Tập hợp các câu lệnh hướng dẫn các thao tác cụ thể cần thực hiện. |
| C. Cả A và B đều đúng |
| D. Cả A và B đều sai |

***Câu 4(0.5 điểm). Để khởi động phần mềm Rapid Typing em thực hiện thao tác:***

|  |
| --- |
| A. Nháy chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| B. Nháy đúp chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| C. Nháy nút phải chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| D. Nháy đúp chuột phải vào biểu tượng trên màn hình máy tính |

***Câu 5 (0.5 điểm). Thao tác di chuyển chuột là:***

|  |
| --- |
| A. Nhấn nút trái chuột và thả tay. |
| B. Nhấn và giữ nút trái chuột, di chuyển chuột đến vị trí đích và thả tay. |
| C. Giữ và di chuyển chuột trên mặt phẳng mà không nhấn bất cứ nút chuôt nào. |
| D. Nhấn nhanh hai lần liên tiếp nút trái chuột |

***Câu 6(0.5 điểm). Các phím F,J thuộc hàng phím:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở. | 1. Dưới. |
| 1. Chứa dấu cách. | 1. Trên. |

***Câu 7 (0.5 điểm). Quyển sách Tin học cho em thông tin dạng:***

|  |
| --- |
| A. Âm thanh, hình ảnh |
| B. Hình Ảnh, văn bản |
| C. Văn bản, âm thanh |
| D. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |

***Câu 8 (0.5 điểm). Ngón trỏ tay phải phụ trách các phím chữ:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Y, U, H, J, N | 1. Y, H, N, U, J, M |
| 1. H, J, U, Y, M | 1. H, R, I, Y, M |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

***Câu 1*** ***(2 điểm).*** Thông tin là gì? Vẽ mô hình quá trình xử lí thông tin.

***Câu 2*** ***(3 điểm).*** Phần mềm máy tính là gì? Có mấy loại phần mềm? Cho ví dụ từng loại phần mềm?

***Câu 3*** ***(1 điểm).*** Em có biết thiết bị nào vừa là thiết bị xuất, vừa là thiết bị nhập dữ liệu?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG**    **Đề 4** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra: ........................................... |

***Chú ý: Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra, không viết vào đề.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm)***

***Câu 1(0.5 điểm). Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm:***

|  |
| --- |
| A. Rom, Ram, Bàn phím, chuột |
| B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra. |
| C. Thân máy, thiết bị nhâp, bộ nhớ |
| D. Màn hình, USB, chuột, bàn phím. |

***Câu 2(0.5 điểm). Để khởi động phần mềm Rapid Typing em thực hiện thao tác:***

|  |
| --- |
| A. Nháy chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| B. Nháy đúp chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| C. Nháy nút phải chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| D. Nháy đúp chuột phải vào biểu tượng trên màn hình máy tính |

***Câu 3(0.5 điểm). Quyển sách Tin học cho em thông tin dạng:***

|  |
| --- |
| A. Âm thanh, hình ảnh |
| B. Hình Ảnh, văn bản |
| C. Văn bản, âm thanh |
| D. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |

***Câu 4(0.5 điểm). Thao tác di chuyển chuột là:***

|  |
| --- |
| A. Nhấn nút trái chuột và thả tay. |
| B. Nhấn và giữ nút trái chuột, di chuyển chuột đến vị trí đích và thả tay. |
| C. Giữ và di chuyển chuột trên mặt phẳng mà không nhấn bất cứ nút chuôt nào. |
| D. Nhấn nhanh hai lần liên tiếp nút trái chuột |

***Câu 5(0.5 điểm). Các phím F,J thuộc hàng phím:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở. | 1. Dưới. |
| 1. Chứa dấu cách. | 1. Trên. |

***Câu 6(0.5 điểm). Chương trình máy tính là:***

|  |
| --- |
| A. Các thiết bị vật lí. |
| B. Tập hợp các câu lệnh hướng dẫn các thao tác cụ thể cần thực hiện. |
| C. Cả A và B đều đúng |
| D. Cả A và B đều sai |

***Câu 7(0.5 điểm). Ngón trỏ tay phải phụ trách các phím chữ:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Y, U, H, J, N | 1. Y, H, N, U, J, M |
| 1. H, J, U, Y, M | 1. H, R, I, Y, M |

***Câu 8(0.5 điểm). Windows XP là:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phần cứng | 1. Phần mềm ứng dụng |
| 1. Bộ nhớ | 1. Phần mềm hệ thống |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

***Câu 1*** ***(2 điểm).*** Thông tin là gì? Vẽ mô hình quá trình xử lí thông tin.

***Câu 2*** ***(3 điểm).*** Phần mềm máy tính là gì? Có mấy loại phần mềm? Cho ví dụ từng loại phần mềm?

***Câu 3*** ***(1 điểm).*** Em có biết thiết bị nào vừa là thiết bị xuất, vừa là thiết bị nhập dữ liệu?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG**    **Đề 5** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ TIN 6 – TIẾT 18**  **Năm học 2020 - 2021**  Thời gian: 45’. Ngày kiểm tra: ........................................... |

***Chú ý: Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra, không viết vào đề.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm)***

***Câu 1(0.5 điểm). Windows XP là:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phần cứng | 1. Phần mềm ứng dụng |
| 1. Bộ nhớ | 1. Phần mềm hệ thống |

***Câu 2 (0.5 điểm). Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm:***

|  |
| --- |
| A. Rom, Ram, Bàn phím, chuột |
| B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra. |
| C. Thân máy, thiết bị nhâp, bộ nhớ |
| D. Màn hình, USB, chuột, bàn phím. |

***Câu 3(0.5 điểm). Chương trình máy tính là:***

|  |
| --- |
| A. Các thiết bị vật lí. |
| B. Tập hợp các câu lệnh hướng dẫn các thao tác cụ thể cần thực hiện. |
| C. Cả A và B đều đúng |
| D. Cả A và B đều sai |

***Câu 4(0.5 điểm). Thao tác di chuyển chuột là:***

|  |
| --- |
| A. Nhấn nút trái chuột và thả tay. |
| B. Nhấn và giữ nút trái chuột, di chuyển chuột đến vị trí đích và thả tay. |
| C. Giữ và di chuyển chuột trên mặt phẳng mà không nhấn bất cứ nút chuôt nào. |
| D. Nhấn nhanh hai lần liên tiếp nút trái chuột |

***Câu 5(0.5 điểm). Các phím F,J thuộc hàng phím:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cơ sở. | 1. Dưới. |
| 1. Chứa dấu cách. | 1. Trên. |

***Câu 6(0.5 điểm). Để khởi động phần mềm Rapid Typing em thực hiện thao tác:***

|  |
| --- |
| A. Nháy chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| B. Nháy đúp chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| C. Nháy nút phải chuột vào biểu tượng trên màn hình máy tính |
| D. Nháy đúp chuột phải vào biểu tượng trên màn hình máy tính |

***Câu 7(0.5 điểm). Ngón trỏ tay phải phụ trách các phím chữ:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Y, U, H, J, N | 1. Y, H, N, U, J, M |
| 1. H, J, U, Y, M | 1. H, R, I, Y, M |

***Câu 8 (0.5 điểm). Quyển sách Tin học cho em thông tin dạng:***

|  |
| --- |
| A. Âm thanh, hình ảnh |
| B. Hình Ảnh, văn bản |
| C. Văn bản, âm thanh |
| D. Văn bản, hình ảnh, âm thanh |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

***Câu 1*** ***(2 điểm).*** Thông tin là gì? Vẽ mô hình quá trình xử lí thông tin.

***Câu 2*** ***(3 điểm).*** Phần mềm máy tính là gì? Có mấy loại phần mềm? Cho ví dụ từng loại phần mềm?

***Câu 3*** ***(1 điểm).*** Em có biết thiết bị nào vừa là thiết bị xuất, vừa là thiết bị nhập dữ liệu?

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ – TIẾT 18**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM *(4 điểm) (Chọn thừa hay thiếu đều không cho điểm )***

***Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm***

**Đề 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1. B** | **Câu 2. B** | **Câu 3. B** | **Câu 4. B** |
| **Câu 5. C** | **Câu 6. A** | **Câu 7. B** | **Câu 8. D** |

**Đề 2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1. B** | **Câu 2. A** | **Câu 3. C** | **Câu 4. B** |
| **Câu 5. A** | **Câu 6. C** | **Câu 7. B** | **Câu 8. D** |

**Đề 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1. B** | **Câu 2. D** | **Câu 3. B** | **Câu 4. B** |
| **Câu 5. C** | **Câu 6. A** | **Câu 7. B** | **Câu 8. B** |

**Đề 4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1. B** | **Câu 2. B** | **Câu 3. B** | **Câu 4. C** |
| **Câu 5. A** | **Câu 6. B** | **Câu 7. B** | **Câu 8. D** |

**Đề 5.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1. D** | **Câu 2. B** | **Câu 3. B** | **Câu 4. C** |
| **Câu 5. A** | **Câu 6. B** | **Câu 7. B** | **Câu 8. B** |

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(6 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1.** | - Thông tin là tất cả những gì đem lại sự hiểu biết về thế giới xung quanh và về chính con người. | **1 điểm** |
| - Vẽ đúng mô hình: Nhập => Xử lí => Xuất | **1 điểm** |
| **Câu 2.** | - Chương trình máy tính là tập hợp các câu lệnh thực hiện các thao tác cụ thể.  - Phần mềm là chương trình máy tính. | **1 điểm**  **0.5 điểm** |
| - Có 2 loại phần mềm: phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng.  - Ví dụ: phần mềm hệ thống: DOS, WINDOWS XP,...;  Phần mềm ứng dụng: MARIO, MOUSE SKILLS,... | **0.5 điểm**  **0.5 điểm**  **0.5 điểm** |
| **Câu 3.** | - USB, máy chiếu projector, modem,... | **1 điểm** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU DUYỆT** | **TỔ NHÓM** | **NGƯỜI RA ĐỀ**  **Đỗ Đức Duy** |