**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**I. Ma trận đề**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch nội dung** | **Nhận biết** | | | | **Thông hiểu** | | | | **Vận dụng** | | | | **Tổng**  **Điểm** |
| **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | |
| Số  câu | Số  điểm | Số  câu | Số  điểm | Số  câu | Số  điểm | Số  câu | Số  điểm | Số  câu | Số  điểm | Số  câu | Số  điểm |
| **A. Máy tính và em** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Khám phá máy tính | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | **4** |
| 2. Thông tin và xử lý thông tin | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | **2** |
| 3. Làm quen với cách gõ bàn phím |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | **1** |
| **B. Mạng máy tính và Internet** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Xem tin và giải trí trên Internet | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| **C. Tổ chức, lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Sắp xếp để dễ tìm kiếm |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | **2** |
| **Tổng điểm HKI** | **4** | **4** |  |  | 3 | 3 |  |  | 3 | 3 |  |  | 10 |

**II. Nội dung đề**

**Câu 1.** *(1 điểm)* Đánh dầu X vào các ô để chỉ ra đặc điểm của mỗi loại máy tính trong bảng dưới đây

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Máy tính để bàn** | **Máy tính xách tay** | **Máy tính bảng** | **Điện thoại di động** |
| 1. Có 4 thành phần cơ bản: Bàn phím, chuột, thân máy và màn hình. |  |  |  |  |
| 2. Có màn hình cảm ứng gắn liền với thân máy |  |  |  |  |
| 3. Có bàn phím và vùng cảm ứng chuột gắn liền với thân máy. |  |  |  |  |
| 4. Nhỏ, gọn có thể dễ dàng mang theo khi di chuyển |  |  |  |  |

**Câu 2.** (1 điểm) Khi một máy in được kết nối với máy tính, người ta có thể in các tài liệu từ máy tính. Máy in thuộc loại thiết bị nào? Khoanh vào chữ đặt trước đáp án đúng.

A. Thiết bị vào. B. Thiết bi ra C. Vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra.

**Câu 3.** Khởi động và tắt máy tính.

1. *(0,5 điểm*) Nêu các bước khởi động máy tính. Điền cầu trả lời vào chỗ chấm.

Bước 1 :

Bước 2:

Bước 3:

1. (0,5 điểm) Sắp xếp các bước theo thứ tự đúng để tắt máy tính. Điền số thứ tự 1, 2, 3, 4 vào ô vuông đặt trước mô tả thao tác của mỗi bước

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nháy chuột vào nút **Shut down** |
|  | Nháy chuột vào nút **Power** |
|  | Nháy chuột vào nút **Start** |

**Câu 4.(**1 điểm) Khoanh vào chữ đặt trước đáp án đúng

Khi biểu tượng của phần mềm ở trên màn hình nền, để khởi động phần mềm luyện tập gõ bàn phím em thực hiện:

A. Nháy chuột vào biểu tượng  trên màn hình nền.

B. Nháy chuột vào biếu tượng  trên màn hình nền.

C. Nháy đúp chuột vào biểu tượng  trên màn hình nền.

D. Nháy đúp chuột vào biểu tượng  trên màn hình nền.

**Câu 5.** *(1 điếm)* Nghe bản tin dự báo thời tiết báo ngày mai trời rét đậm, An chuẩn bị sẵn quần áo ấm cho ngày mai. Trong tình huống này, đâu là thông tin, đâu là quyết định?

Điền câu trả lời vào chỗ chấm.

Thông tin:

Quyết định:

**Câu 6.***(1 điếm)* Người tham gia giao thông dừng lại khi gặp đèn tín hiệu giao thông màu đỏ. Trong tình huống này thông tin nào được thu nhận và xử lí, kết quả xử lí là gì, bộ phận nào của con người đã thực hiện xử lí thông tin để đưa ra quyết đinh? Điền câu trả lời vào chỗ chấm.

Thông tin được thu nhận và xử lí:

Kết quả của xử lí thông tin:

Bộ phận xử lí thông tin:

**Câu 7.** (*1* *điểm)* Đánh dấu ✓vào ô vuông đặt trước phát biểu đúng về cách đặt tay khi gõ phím

1. Ngón trỏ trái và ngón trỏ phải đặt trên các phím (*0.5 điểm)*

G, H F, J F, G j, H

1. Khia đặt tay lên bàn phím, ngón tay cái được đặt ở phím: (*0.5 điểm)*

Phím cơ sở Phím cách Phím Enter

**Câu 8.** (1 điếm) Đúng ghi **Đ**, sai ghi **S**

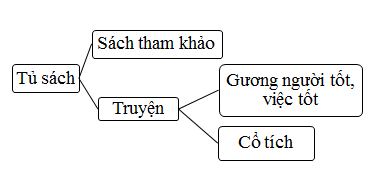
|  |  |
| --- | --- |
|  | Em có thể xem thông tin dự báo thời tiết trên Internet |
|  | Em có thể nghe ca nhạc thiếu nhi trên Internet |
|  | Internet là kho thông tin khổng lồ, mọi thông tin trên Internet đều phù hợp với trẻ em. |
|  | Trong máy tính của em có đủ tất cả những thông tin trên Internet |

**Câu 9.** Vào năm học mới An được bố mua cho một chiếc ba lô đi học An dùng một ngăn để sách, một ngăn để vở và một ngăn nhỏ hơn để đồ dùng học tập

a) (*0.*5 điểm) Điền tên các đồ vật (ba lô, vở, sách, đồ dùng học tập) vào sơ đồ hình cây biểu diễn cách bạn An sắp xếp sách, vở, đồ dùng trong ba lô trong hình dưới đây.

b) (0.5 điểm*)* Viết ngắn gọn mô tả cách em tìm cuốn sách giáo khoa Tin học 3 trong cặp sách nhanh nhất. Viết câu tra lời vảo chỗ chầm

Cách tìm cuốn Tin học 3

**Câu 10.** Sơ đồ hình cây trong hình bên biểu diễn cách sắp xếp sách trong tủ sách của lớp em.

1. *(0.5 điểm)* Bạn Bình mới tặng lớp cuốn sách Hướng dẫn học vẽ trên máy tính với phần mềm Paint. Theo em cuốn sách này sẽ được sắp xếp vào ngăn sách nào là hợp lí? Khoanh vào chữ đặt trước phương án em lựa chọn

A. Sách tham khảo B. Truyện

C. Gương người tốt, việc tốt D. Cổ tích

1. *(0.5 điềm)* Theo em sách trong ngăn sách tham khảo sẽ được sắp xếp như thế nào để dễ tìm kiếm? Điền câu trả lời vào chỗ chấm.

Trả lời:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hết\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**III. Đáp án**

**Câu 1.** *(1 điếm)* Tích đúng mỗi ô được *(0,1 điếm)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Máy tính để bàn** | **Máy tính xách tay** | **Máy tính bảng** | **Điện thoại di động** |
| 1. Có 4 thành phần cơ bản: Bàn phím, chuột, thân máy và màn hình. | x | x | x | x |
| 2. Có màn hình cảm ứng gắn liền với thân máy |  |  | x | x |
| 3. Có bàn phím và vùng cảm ứng chuột gắn liền với thân máy. |  | x |  |  |
| 4. Nhỏ, gọn có thể dễ dàng mang theo khi di chuyển |  | x | x | x |

**Câu 2**. *(1 điếm)* B

**Câu 3**. a) *(0,5 điểm*)

Bước 1: Nhấn công tắc trên thân máy.

Bước 2: Bật công tắc màn hình.

Bước 3: Chờ cho máy tính khởi động xong để sử dụng.

b) *(0,5 điểm*)

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | Nháy chuột vào nút **Shut down** |
| 2 | Nháy chuột vào nút **Power** |
| 1 | Nháy chuột vào nút **Start** |

**Câu 4.** *(1 điếm)* C

**Câu 5.** *(1 điếm)*

Thông tin: ngày mai trời rét đậm. *(0,5 điểm*)

Quyết định: chuẩn bị quần áo ấm. *(0,5 điểm*)

**Câu 6.** *(1 điếm)*

Thông tin được thu nhận và xử lí: Đèn tín hiệu giao thông màu đỏ. *(0,5 điểm*)

Kết quả của xử lí thông tin: Dừng lại. *(0,25 điểm*)

Bộ phận xử lí thông tin Bộ não. *(0,25 điểm*)

**Câu 7.** a) (*0.5 điểm)*

G, H F, J F, G j, H

✓

b) (*0.5 điểm)*

✓

Phím cơ sở Phím cách Phím Enter

**Câu 8.** (1 điếm)

|  |  |
| --- | --- |
| Đ | Em có thể xem thông tin dự báo thời tiết trên Internet |
| Đ | Em có thể nghe ca nhạc thiếu nhi trên Internet |
| S | Internet là kho thông tin khổng lồ, mọi thông tin trên Internet đều phù hợp với trẻ em. |
| S | Trong máy tính của em có đủ tất cả những thông tin trên Internet |

**Câu 9.** a) (*0.5 điểm)*

(1) Ba lô; (2) Sách; (3) Vở; (4) Đồ đùng học tập.

b) (*0.5 điểm)*

Cách tìm cuốn Tin học 3: Ba lô\Sách\Tin học 3.

**Câu 10.**

1. (*0.5 điểm)* A. Sách tham khảo.
2. (*0.5 điểm)* Trả lời: Sắp xếp sách tham khảo theo môn học.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hết\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**