

Nội dung bài viết

1. [Bài 3: Máy tính và em trang 13, 14, 15, 16, 17 Kết nối tri thức](#)

Bài 3: Máy tính và em trang 13, 14, 15, 16, 17 Kết nối tri thức

Tin học lớp 3 trang 13 Khởi động

Giải Tin học lớp 3 trang 13 Khởi động: Trò chơi “Ai nhanh- Ai đúng”.

Học sinh kể tên các bộ phận của máy tính để bàn mà em biết.

Trả lời:

Các bộ phận của máy tính để bàn mà em biết: Màn hình, thân máy, bàn phím, chuột...



1. Các bộ phận cơ bản của máy tính để bàn

Tin học lớp 3 trang 13 Hoạt động 1: Các bộ phận cơ bản của máy tính.

Em hãy gọi tên các bộ phận cơ bản của máy tính để bàn được đánh số trong Hình 8.



Hình 8. Các bộ phận cơ bản của máy tính để bàn

Trả lời:

- 1 - Màn hình.
- 2 - Thân máy.
- 3 - Bàn phím.
- 4 - Chuột.

Tin học lớp 3 trang 14 Câu hỏi

Giải Tin học lớp 3 trang 14 Câu hỏi 1: Các bộ phận cơ bản của máy tính để bàn là:

- A. Màn hình, máy in, bàn phím.
- B. Màn hình, bàn phím, thân máy, chuột.
- C. Thân máy, loa, bàn phím.

Trả lời:

Đáp án B

Máy tính để bàn có các bộ phận cơ bản là thân máy, màn hình, bàn phím và chuột.

Giải Tin học lớp 3 trang 14 Câu hỏi 2: Bộ phận nào sau đây của máy tính dùng để nhập thông tin?

- A. Màn hình.
- B. Bàn phím.
- C. Thân máy.

Trả lời:

Đáp án B

Bàn phím là bộ phận gửi thông tin vào máy tính khi ta gõ các phím.

2. Mô tả số loại máy tính thông dụng khác

Tin học lớp 3 trang 15 Hoạt động 2: Nhận biết các bộ phận của máy tính xách tay

Em hãy quan sát Hình 14 và ghép các cụm từ *thân máy*, *màn hình*, *chuột*, *bàn phím* tương ứng với các bộ phận đánh số của máy tính xách tay.

Em hãy chỉ ra hai đặc điểm khác so với máy tính để bàn.



Hình 14. Máy tính xách tay

Trả lời:

Hai đặc điểm khác so với máy tính để bàn:

1. Máy tính xách tay có màn hình và bàn phím, chuột gắn liền với thân máy.
2. Máy tính xách tay có vùng cảm ứng chuột.

Tin học lớp 3 trang 15 Câu hỏi

Giải Tin học lớp 3 trang 15 Câu hỏi: Bộ phận nào của điện thoại thông minh thực hiện chức năng của chuột và bàn phím?

Trả lời:

Màn hình cảm ứng của điện thoại thông minh thực hiện chức năng của chuột và bàn phím, được sử dụng để đưa thông tin vào.



3. An toàn về điện khi sử dụng máy tính

Tin học lớp 3 trang 16 Hoạt động 3: An toàn về điện

Hành động của mỗi bạn trong hình sau đúng hay sai? Giải thích tại sao?



Trả lời:

- Hành động của bạn nam ở hình 17a là sai, không nên tự cắm hoặc rút các dây điện kết nối với máy tính. Dây kết nối với ổ điện rất nguy hiểm có thể gây cháy, nổ, bị điện giật.
- Hành động của bạn nữ hình 17b là đúng, khi phát hiện có vấn đề về điện như dây điện, ổ cắm lỏng, hoặc hở phải báo với thầy (cô) giáo để xử lý.

Tin học lớp 3 trang 17 Câu hỏi

Giải Tin học lớp 3 trang 17 Câu hỏi 1: Trong phòng thực hành, khi phát hiện dây của chuột máy tính không được cắm vào máy tính, em sẽ làm gì?

- A. Cắm lại
- B. Thông báo với thầy cô.
- C. Lấy ra chơi.

Trả lời:

Đáp án B

Đáp án A: Tự cắm lại sẽ rất nguy hiểm.

Đáp án C: Tự ý lấy ra chơi sẽ vi phạm nội quy của phòng máy.

Giải Tin học lớp 3 trang 17 Câu hỏi 2: Để vệ sinh bàn phím máy tính, em nên sử dụng công cụ nào?



A. Bình xịt.



B. Khăn ướt.



C. Chổi phủi bụi.

Trả lời:

Đáp án C

Để vệ sinh bàn phím ta không được sử dụng các dụng cụ có nước, sẽ làm hỏng bàn phím.

Vệ sinh bàn phím đúng cách nên dùng chổi phủi bụi.

Tin học lớp 3 trang 17 Luyện tập

Giải Tin học lớp 3 trang 17 Luyện tập 1: Em hãy ghép mỗi mục ở cột A với mục thích hợp ở cột B.

| A | B |
|----------------------------|---|
| 1) Màn hình | a) dùng để nhập thông tin vào máy tính. |
| 2) Bộ xử lí trong thân máy | b) giúp em điểu khiển máy tính thuận lợi hơn. |
| 3) Chuột | c) hiển thị kết quả làm việc của máy tính. |
| 4) Bàn phím | d) điểu khiển mọi hoạt động của máy tính. |

Trả lời:

1 – c

2 – d

3 – b

4 – a

Giải Tin học lớp 3 trang 17 Luyện tập 2: Trong máy tính bảng và điện thoại thông minh, bộ phận nào tiếp nhận thông tin vào?

A. Thân máy.

B. Loa.

C. Màn hình cảm ứng.

Trả lời:

Đáp án C

Màn hình cảm ứng của điện thoại thông minh và máy tính bảng có chức năng vừa là chuột vừa là bàn phím, dùng để đưa thông tin vào điện thoại và máy tính.

Luyện tập 3 trang 17 Tin học lớp 3: Minh đang sử dụng máy tính trong phòng thi thì phát hiện có mùi cháy khét từ dây điện, theo em Minh nên làm gì?

- A. Tiếp tục công việc của mình.
- B. Mở cửa to cho bớt mùi khét.
- C. Chạy ra ngoài báo với người lớn.
- D. Rút dây cắm điện.

Trả lời:

Đáp án C

Khi có vấn đề về điện ta nên chạy ra ngoài báo với người lớn, không được tự ý rút dây cắm, không tiếp tục công việc khi có sự cố, sẽ rất nguy hiểm nếu xảy ra cháy nổ.

Tin học lớp 3 trang 17 Vận dụng

Giải Tin học lớp 3 trang 17 Vận dụng: Máy tính để bàn nhà Minh có đầy đủ các bộ phận cơ bản nhưng Minh không nghe được âm thanh. Để nghe được âm thanh, máy tính nhà Minh cần lắp thêm thiết bị nào?

Trả lời:

Để nghe được âm thanh, máy tính nhà Minh cần lắp thêm loa.

