



Bài 2

Thông tin xung quanh ta

Hằng ngày, chúng ta tiếp xúc với nhiều dạng thông tin khác nhau. Ba dạng thông tin thường gặp là văn bản, âm thanh và hình ảnh.



Thông tin dạng văn bản

Sách giáo khoa, sách truyện, bài báo và cả những tấm bia cổ,... chứa đựng thông tin dạng văn bản (chữ, số).

Ví dụ, tấm bảng ở Cổng trời Quản Ba thuộc tỉnh Hà Giang (H. 11) ghi thông tin dạng văn bản.



Hình 11



BÀI TẬP

- B1.** Em hãy cho biết một vài thông tin có trên bảng ở hình 11.



2

Thông tin dạng âm thanh

Tiếng chuông, tiếng trống trường báo cho em biết giờ học, giờ ra chơi bắt đầu hoặc kết thúc. Tiếng còi xe cứu thương, cứu hỏa cho chúng ta biết có việc khẩn cấp. Tiếng em bé khóc cho biết em bé đói bụng hoặc đòi bế,...



Hình 12
Tiếng trống trường

Chúng ta nghe các buổi phát thanh, trò chuyện với nhau để nhận và trao đổi thông tin.

Loài vật cũng có âm thanh riêng để gọi bầy, báo nguy hoặc biểu lộ sự sung sướng.

Đó là những thông tin dạng âm thanh.

3

Thông tin dạng hình ảnh

Những bức ảnh, tranh vẽ trong sách giáo khoa, trên các tờ báo,... cho em hiểu thêm nội dung của bài học, bài báo,...

Máy tính giúp chúng ta dễ dàng sử dụng được ba dạng thông tin trên.





BÀI TẬP

B2. Em hãy điền số hình thích hợp vào ô trống.



Hình 13



Hình 14



Hình 15



Hình 16

Thông tin dạng hình ảnh	Hình
Dành riêng cho người khuyết tật	
Đèn điều khiển giao thông	
Cấm đổ rác	
Chú ý: Trường học	



B3. Quan sát bức ảnh về một lớp học dưới đây (H. 17), em hãy nêu một số thông tin em nhận biết được. Ví dụ: Lớp học có nhiều máy tính, có nhiều bạn học sinh nữ,...



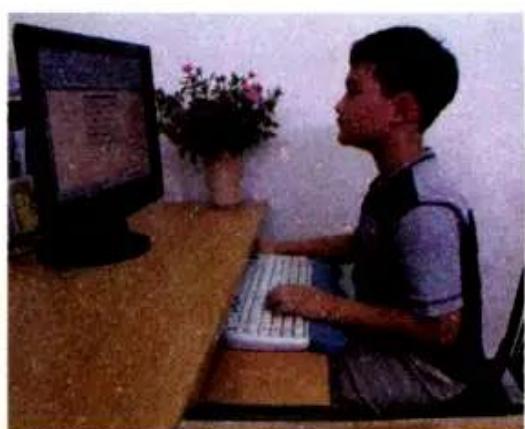
Hình 17

B4. Em hãy quan sát các hình dưới đây (H. 18a, b) và cho biết một số thông tin về tư thế ngồi khi làm việc với máy tính (ví dụ, ngồi thẳng lưng,...). Tư thế ngồi ở hình nào đúng?



Hình 18

a



b



B5. Điền các từ còn thiếu vào chỗ trống (...).

- a) Khi xem phim hoạt hình, em nhận được thông tin dạng và dạng
- b) Truyện tranh cho em thông tin dạng và dạng
- c) Tiếng hát cho em thông tin dạng

B6. Em chọn những hình nào làm biểu tượng cho văn bản, âm thanh, hình ảnh?

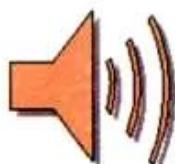
- Văn bản:

.....



- Âm thanh:

.....



- Hình ảnh:

.....

5

6

7

8

B7. Bộ phận nào của cơ thể nhận biết mỗi thông tin dưới đây? (Nối theo mẫu).

Nặng

Mũi

Ngọt

Lưỡi

Thơm

Tai

Âm ī

Mắt

Nóng

Da

Đỏ

