

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10  
TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG

# MÔN TIN HỌC 7

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THANH TỊNH



B

C

# 1. Khái niệm thiết bị vào ra:



## Đáp án

- 1) Thiết bị thu nhận thông tin: bàn phím, máy quét, micro, webcam, ...
- 2) Xuất thông tin ra khỏi máy tính dưới dạng quen thuộc với con người là: màn hình, máy chiếu, máy in.
- 3) Đọc hay lưu dữ liệu số từ máy tính vào vật lưu trữ hoặc gửi lên mạng là máy ảnh số, ghi âm số.





# 1. Khái niệm thiết bị vào ra:



## Kiến thức trọng tâm

### 1/ Khái niệm thiết bị vào ra:

- Thiết bị vào và thiết bị ra cho máy tính đều rất đa dạng. Có những thiết bị số thu nhận thông tin khi kết nối trực tiếp với máy tính trở thành thiết bị vào. Có những thiết bị số xuất thông tin khi kết nối trực tiếp với máy tính trở thành thiết bị ra.
- Có những thiết bị vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra.

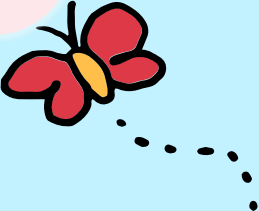


## 2. Tìm hiểu một số thiết bị vào - ra



*Câu 1.* Em hãy kể những thiết bị vào nhận thông tin dạng âm thanh và dạng hình ảnh mà em biết?

### Đáp án

- Thiết bị vào nhận thông tin dạng âm thanh: máy ghi âm số,...
  - Thiết bị vào nhận thông tin dạng hình ảnh: máy ảnh số, máy quay video số,...
- 



## 2. Tìm hiểu một số thiết bị vào - ra



*Câu 2. Em hãy kể những thiết bị ra xuất thông tin dạng âm thanh và dạng hình ảnh mà em biết?*



### Đáp án

- Thiết bị ra xuất thông tin dạng âm thanh: máy chiếu,...
  - Thiết bị ra xuất thông tin dạng hình ảnh: máy in,...
- 