

## BÀI 2 TRANG 40 SGK TIN HỌC 9

### Câu hỏi:

Hãy mô tả mô hình hoạt động của thư điện tử. Mô hình này có điểm gì giống và khác với mô hình chuyển thư truyền thống?

### Trả lời:

#### Cách 1

##### A. Mô hình hoạt động của thư điện tử:

- Thư được soạn tại máy của người gửi
- Thư được gửi tới máy chủ thư điện tử của người gửi
- Máy chủ thư điện tử của người gửi chuyển thư đến máy chủ thư điện tử của người nhận qua mạng máy tính (Internet)
- Máy chủ thư điện tử của người nhận chuyển thư vào hộp thư của người nhận

##### B. Điểm giống và khác với mô hình gửi thư truyền thống là:

- Giống nhau: Các máy chủ thì giống như là các “bưu điện”, còn hệ thống vận chuyển của “bưu điện” chính là mạng máy tính

- Điểm khác:

- Gửi thư điện tử thì người gửi và người nhận đều phải có một tài khoản thư điện tử
- Mô hình chuyển thư truyền thống được thực hiện bằng các phương tiện khác nha, còn thư điện tử được thực hiện nhờ Internet

#### Cách 2

##### - Mô hình hoạt động của thư điện tử là:

- Người gửi viết thư và ghi địa chỉ thư điện tử của người nhận.
- Người gửi gửi thư cho máy chủ thư điện tử.
- Máy chủ thư điện tử vận chuyển thư điện tử nhờ Internet.
- Máy chủ thư điện tử nhận thư và gửi cho người nhận.

##### - Điểm giống và khác giữa hai mô hình:

- Giống nhau: Việc gửi và nhận thư đều qua các bước gửi thư, vận chuyển thư và nhận thư.
- Khác nhau:

	<b>Chuyển thư truyền thống</b>	<b>Thư điện tử</b>
Phương tiện	Truyền tay hoặc qua các phương tiện chuyên chở khác nhau.	Internet
Thời gian	Mất nhiều thời gian.	Gần như tức thời.
Chi phí	Tốn kém.	Chi phí thấp.