

# CHỦ ĐỀ 2 MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

## BÀI 8 MẠNG MÁY TÍNH TRONG CUỘC SỐNG HIỆN ĐẠI

### ⌚ Khởi động

Mô hình của một mạng máy tính gồm: .....

.....  
.....

Bộ định tuyến có một số cổng để cắm cáp mạng, có phân biệt các cổng LAN và INTERNET. Tại sao phải phân biệt như vậy?

.....  
.....  
.....

### 3. MẠNG LAN VÀ INTERNET

#### Hoạt động 1: Phân biệt Internet với mạng LAN

Câu 1: Phạm vi sử dụng của Internet là:

Đáp án: .....

Câu 2: Điện thoại thông minh được kết nối với Internet bằng cách nào?

Đáp án: .....

### ⌚ KIẾN THỨC MỚI

Theo phạm vi địa lý, các mạng máy tính có thể chia thành hai loại là .....

.....  
.....

Mạng LAN: .....

.....

Mạng Internet:.....

.....

.....

Cách hoạt động:

Bộ chia hay bộ chuyển mạch .....

.....

Bộ định tuyến :.....

.....

LAN:.....

.....

.....

|                 | Mạng cục bộ | Internet |
|-----------------|-------------|----------|
| Phạm vi, quy mô |             |          |
| Cách kết nối    |             |          |
| Sở hữu          |             |          |

### Câu hỏi

Học sinh đọc trang 39

Trả lời: .....

.....

.....

## 4. VAI TRÒ CỦA INTERNET

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Câu hỏi

Câu 1: Em hãy nêu một số ứng dụng của Internet đối với hoạt động giá trị

.....

.....

.....

Câu 2: Em hãy nêu một số ứng dụng của Internet với hoạt động bảo vệ sức khỏe

.....

.....

.....

.....

## 5. ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY

### a) Khái niệm về điện toán đám mây

#### Hoạt động 2 Mua hay sử dụng thuê bao?

Hãy đọc 2 ví dụ và trả lời các câu hỏi?

Câu hỏi:

Câu 1: Bạn An, cô Bình đã thuê bao dịch vụ cung cấp loại tài nguyên nào?

Đáp án:.....

Câu 2: So sánh với việc tự mua sắm thì việc thuê bao dịch vụ qua Internet có những lợi ích gì?

## ⌚ KIẾN THỨC MỚI

### b) Các loại dịch vụ đám mây cơ bản

Dịch vụ đám mây chủ yếu liên quan đến việc .....

SaaS là gì .....

PaaS là gì .....

IaaS là gì .....

### c) Lợi ích của dịch vụ đám mây

Tính mềm dẻo và độ sẵn sàng cao: .....

Chất lượng cao: .....

Kinh tế lớn: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### ⌚ Câu hỏi

Câu 1: Học sinh đọc sách trang 41

Dáp án.....

Câu 2: Học sinh đọc sách trang 41

Dáp án.....

## 6. KẾT NỐI VẬN VẬT

### Hoạt động 3 Công tơ điện tử làm việc như thế nào?

Học sinh đọc trang 43 Hãy thảo luận, ích lợi của việc dùng công tơ điện tử

.....

.....

.....

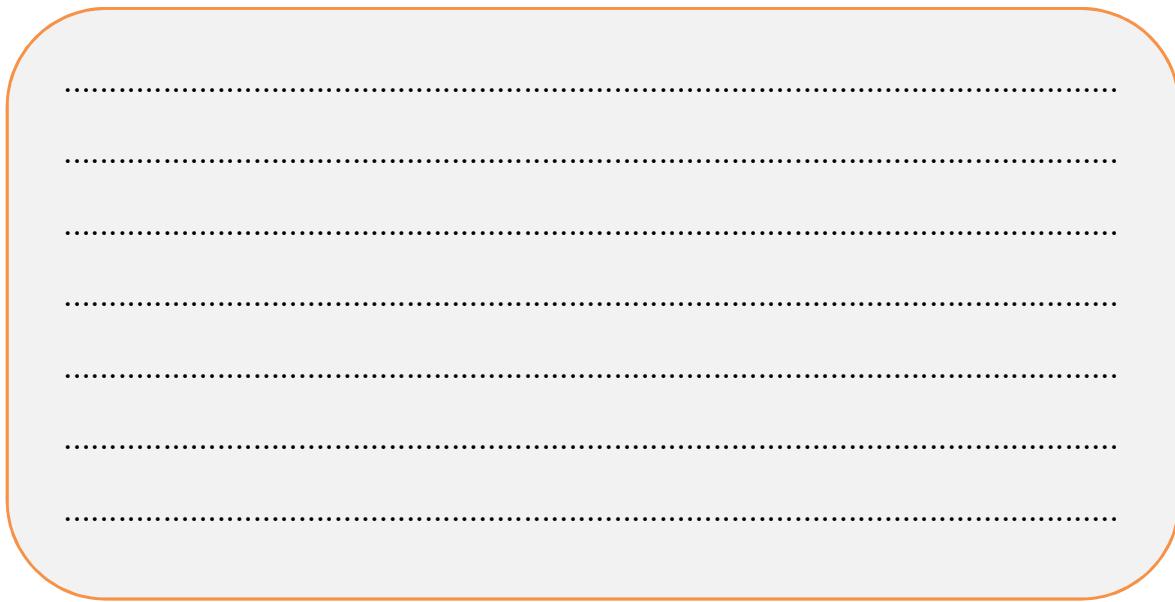
### ⌚ KIẾN THỨC MỚI

IoT là gì: .....

.....

## Một số lợi ích của IoT

- Các ví dụ của IoT:.....



## Câu hỏi

Trong một mạng IoT, có nhất thiết là thiết bị thông minh chỉ nối với nhau qua Internet hay không?

Trả lời.....

