

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động trang 28 SGK Tin học lớp 6 - Cánh Diều](#)
2. [Luyện tập trang 29 SGK Tin học 6 - Cánh Diều](#)
3. [Vận dụng trang 29 SGK Tin học lớp 6 - Cánh Diều](#)
4. [Câu hỏi tự kiểm tra trang 29 SGK Tin học 6 - Cánh Diều](#)

Hoạt động trang 28 SGK Tin học lớp 6 - Cánh Diều

Hãy cho biết mỗi thiết bị trong hình 3 truyền thông tin với thiết bị nào sau đây:

- Tivi;
- Đài truyền hình;
- Các thiết bị phát sóng Bluetooth;
- Trạm phát sóng điện thoại;
- Máy tính cá nhân;
- Đài phát thanh.



Hình 3. Một số thiết bị sử dụng liên lạc không dây

Lời giải chi tiết

- Tivi - Hình a;
- Đài truyền hình - Hình b;
- Các thiết bị phát sóng Bluetooth - Hình e;

- Trạm phát sóng điện thoại - Hình g;
- Máy tính cá nhân - Hình h;
- Đài phát thanh - Hình c, d.

Luyện tập trang 29 SGK Tin học 6 - Cánh Diều

Luyện tập 1:

Em hãy nêu một trường hợp sử dụng mạng có dây hiệu quả hơn mạng không dây.

Lời giải chi tiết

Khi xem phim trực tuyến trên mạng bằng trong thời tiết mưa to và gió thì mạng có dây vẫn truy cập nhanh và tốt hơn vì mạng không dây bị tác động rất lớn bởi yếu tố thời tiết hay các vật chắn, mạng không dây còn bị tác động bởi ảnh hưởng của các thiết bị khác.

Luyện tập 2:

Mạng có dây hay mạng không dây là thích hợp để kết nối Internet tới làng bản, khu dân cư ở vùng núi, hải đảo, sa mạc? Vì sao?

Lời giải chi tiết

Mạng không dây phù hợp hơn vì những lý do sau:

- Làng bản, khu dân cư ở vùng núi, hải đảo, sa mạc là những nơi đi đầu kiện tự nhiên khắc nghiệt, ít dân cư sinh sống.
- Việc sử dụng mạng không dây giúp giảm chi phí, giảm bớt việc phải kéo dây qua các vị trí khó khăn và công nghệ không dây cho phép mạng đi đến các nơi mà mạng có dây không thể.

Vận dụng trang 29 SGK Tin học lớp 6 - Cánh Diều

Em hãy tìm và quan sát thiết bị Access Point đang hoạt động ở trường hoặc ở nơi khác và cho biết thiết bị đó có nối với cáp mạng không. Từ thực tế đó, hãy cho biết câu nói: "Mạng không dây hoàn toàn không sử dụng cáp mạng" là đúng hay sai.

Lời giải chi tiết

- Thiết bị Access Point có nối với cáp mạng.

- Câu nói "Mạng không dây hoàn toàn không sử dụng cáp mạng" là sai.

Câu hỏi tự kiểm tra trang 29 SGK Tin học 6 - Cánh Diều

Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

1. Wifi là tên gọi mạng không dây hoạt động trong phạm vi nhỏ.
2. Các máy tính trong mạng có dây kết nối với nhau thông qua Access Point.
3. Access Point truyền thông tin tới các máy tính thông qua sóng điện tử.
4. Mạng không dây luôn ưu việt hơn mạng có dây, vì thế đang dần thay thế mạng có dây.

Lời giải chi tiết

Câu đúng là:

1. Wifi là tên gọi mạng không dây hoạt động trong phạm vi nhỏ.
3. Access point truyền thông tin tới các máy tính thông qua sóng điện tử.