## KIẾM TRA BÀI CŨ

Câu 1: Trong các câu sau đây, câu nào sai?

A. Phạm vi kết nối và hoạt động của mạng LAN nhỏ hơn Internet
B. Nếu mất kết nối Internet thì các máy tính trong mạng LAN vẫn liên lạc được với nhau

C. Phải có mạng LAN mới xây dựng được IoT

D. Điện toán đám mây cung cấp những dịch vụ tốt hơn so với những dịch vụ mà các cơ quan tự xây dựng.

## KIẾM TRA BÀI CŨ

Câu 2: Đâu là công ty Việt Nam đang cung cấp dịch vụ điện toán đám mây?

A. VNG Cloud

B. CMC Cloud

C. VNPT Cloud D.)Tất cả các đáp án trên.

### KIẾM TRA BÀI CŨ

Câu 3: Nếu mỗi cơ quan tự xây dựng hệ thống cung cấp dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin theo cách riêng thì có thể dẫn tới hạn chế nào sau đây?

A. Nhân viên của cơ quan này không thể truy cập trang web của cơ quan khác.

B. Tốn kém về thời gian, chi phí xây dựng và bảo trì.

C.Lãng phí tài nguyên thiết bị số và đường truyền.

D Các dịch vụ không tương thích với nhau, chẳng hạn các bảng biểu dữ liệu, báo cáo không thống nhất về khuôn dạng

### KIẾM TRA BÀI CŨ

# Câu 4: Điện toán đám mây không thể cung cấp những dịch vụ nào trong các dịch vụ sau đây?

A. Dịch vụ ứng dụng dữ liệu

B. dịch vụ thư tín điện tử

C.)Dịch vụ bảo trì phần cứng và phần mềm tại gia đình

D. Dịch vụ cung cấp máy chủ

E. Dịch vụ cung cấp các ứng dụng văn phòng

# **BÀI 10** THỰC HÀNH KHAI THÁC TÀI NGUYÊN TRÊN INTERRNET

Trung tâm GDTX Lê Quý Đôn

1

Trên Internet có rất nhiều tài nguyên và phần mềm hỗ trợ cho học tập. Em có biết phần mềm nào hỗ trợ kĩ năng nghe, nói, đọc, viết khi học ngoại ngữ không? Các bài giảng số Tĩn học 10 có thể tìm ở đâu?

6

THỰC HÀNH

Nhiệm vụ 1. Sử dụng phần mềm dịch đa ngữ của Google Translate để học ngoại ngữ.

## THỰC HÀNH

#### Hướng dẫn

*Bước 1:* Truy cập vào trang web có địa chỉ https://translate.google.com/?hl=vi sẽ xuất hiện trang màn hình tương tự như sau:





- Bên trái là khung của ngôn ngữ nguồn, nơi nhập văn bản cần dịch.

- Bên phải là khung chứa kết quả dịch của ngôn ngữ đích.

#### Bước 2. Xác định ngôn ngữ nguồn và ngôn ngữ đích

- Ngôn ngữ nguồn là ngôn ngữ đầu vào cần dịch
- Ngôn ngữ đích là ngôn ngữ đầu ra thể hiện kết quả của việc dịch.
- Để chọn ngôn ngữ hãy nháy chuột vào biểu tượng v sẽ mở ra danh sách các ngôn ngữ được phần mềm hỗ trợ. Chọn một ngôn ngữ mà mình muốn theo các bước minh họa sau đây:

PHÁTI	HIỆN NGÔN NGỮ VIỆT		VIỆT TRUNG (GIẢN THỂ)
4	Tim kiếm ngôn ngữ		
	Estonia	Maori	Ukraina
	Filipino	Marathi	Urdu
	Frisia	Mông Cổ	Uyghur
	Gael Scotland	Myanmar	Uzbek
	Galicia	Na Uy	Việt Bm
	George	Nepal	Xứ Wales
	Gujarat	Nga	Ŷ
	Hà Lan	Nhật	Yiddish
	Hà Lan (Nam Phi)	Odia (Oriya)	Yoruba

#### Bước 3: Nhập văn bản để dịch.

### Có ba cách nhập:

Cách 1. Nhập trực tiếp văn bản vào khung ngôn ngữ nguồn. Đây là chế độ mặc định, khi đó biểu tượng 🔀 Văn bản sẽ có màu xanh. Ta chỉ cần gõ trực tiếp văn bán vào khung ngôn ngữ nguồn, bản dịch sẽ xuất hiện bên khung của ngôn ngữ địch (Hình 10.3)



Hình 10.3. Nhập văn bản trực tiếp vào khung ngôn ngữ nguồn

### Cách 2. Nhập bằng giọng nói.

- Máy tính phải có micro để thu âm.
- Trước khi nói, phải chọn biểu tượng micro. Khi biểu tượng micro đổi thành màu xanh thì đọc đoạn văn bản cần dịch. Nếu nháy chuột vào biểu tượng micro một lần nữa thì chế độ nhập bằng lời dừng, chuyển sang chế độ gõ trực tiếp văn bản cần dịch.

Hình 10.4 là giao diện dịch từ tiếng Việt sang tiếng Nga một câu trong một đoạn văn nổi tiếng của nhà văn Ostrovski trong tiểu thuyết "Thép đã tôi thế đẩy". Kết quả dịch gần chính xác so với bản gốc trong tác phẩm.



- Google Translate không chỉ "nghe" được mà còn "nói" được.

 Để nghe máy đọc, ta chi cần nháy vào biểu tượng loa. Nháy chuột lần thứ nhất, máy sẽ đọc tốc độ bình thường nháy chuột lần thứ hai thì máy sẽ đọc chậm hơn.

### Cách 3. Nhập từ một tệp.

Nháy chuột vàc Liệu

phần mềm yêu cầu chọn tệp sẽ dịch.

Hãy nháy chuột vào nút lệnh Tim tập trên máy tính của bạn để chọn tệp. Tệp được chọn có thể là một tệp văn bản Word, tệp bảng tính Excel, tệp trình chiếu PowerPoint hay tệp PDF. Khi đó tên tệp sẽ xuất hiện như hình 10.5

PHÁT HI	ÊN NGÔN NGỮ	ANH	VIÊT 🗸	+-→	VIÊT	ANH	TRUNG (GIẢN THẾ)	
	-							
	1 MB	g thann	thang long (2).	pptx			×	

Sau đó nháy vào nút lệnh Dịch để dịch.

#### Bước 4. Sao chép kết quả dịch vào tệp văn bản

Kết quả được thể hiện dưới một định dạng văn bản trung gian trong một cửa số riêng. Muốn lấy kết quả dịch ta chọn phần văn bản ở khung ngôn ngữ đích, rồi nhấn tổ hợp phím CtrI+C để sao, sau đó mở tệp văn bản và nhấn tổ hợp phím CtrI+V để đán.

Bản dịch có thể chưa thực sự trau chuốt và vẫn còn có thể nhằm nhưng có thể dùng đề hỗ trợ hoàn thiện bản dịch. Hinh 10.6 là ví dụ về việc dịch một bảng tính từ tiếng Anh sang tiếng Việt.



Nhiệm vụ 2: Khai thác một nguồn học liệu mở trên Internet để tìm các nguồn tài liệu phục vụ học tập.

#### Hướng dẫn

Bước 1: Truy cập địa chỉ https://lgiaoduc.vn trang chủ tương tự hình 10.7



Trên trang chủ, các loại học liệu được xếp theo các chủ đề trên cây thư mục đa cấp phía bên trái

#### Bước 2: Tìm kiếm, truy cập các học liệu

- Thư mục cấp một gồm ba loại là Học liệu số, Sách giáo khoa và Dư địa chỉ. Muốn xem loại nào nháy chuột vào biểu tượng > ở mục tương ứng để mở rà thư mục cấp hải.
- Nháy chuột vào một mục của thư mục cấp hai, ví dụ Học liệu số để mở ra thư mục cấp ba.
- Thư mục cấp ba của Học liệu số và Sách giáo khoa trải ra theo các môn
- học. Chỉ cần chọn môn để xem tất cả các học liệu của môn đó.





Hình 10.9. Giới thiệu học liệu



Nháy chuột vào Học trực tuyến để xem bài giảng. Có nhiều dạng bài giảng

như video quay trực tiếp bài giảng hoặc được chuyển thể từ các bản trình chiếu bài giảng của giáo viên

GV.Vương Trần Minh Phương

# BÀI TẬP

 Chọn ngôn ngữ nguồn là tiếng Việt và ngôn ngữ đích là một ngoại ngữ mà em được học, sau đó gõ vào một số câu tiếng Việt để dịch.

Em hãy nghe phần mềm đọc câu đã dịch ra tiếng nước ngoài.

Nếu máy tính có micro, em có thể đọc để nhập văn bản thay vì gõ bàn phím.

2. Sử dụng Google Translate để dịch từ một ngoại ngữ sang tiếng Việt.

Đào lại vai trò của ngôn ngữ nguồn và dịch bằng cách nhảy chuột vào biểu tượng  $\epsilon_{\rightarrow}$  sau đó gõ một vài câu trong tiếng nước ngoài để dịch sang tiếng Việt

3. Em hãy mở trang học liệu mở <u>https://igiaoduc.yn/</u> và chọn một bài học trực tuyến đề nghe bài giảng

## VÂN DỤNG

 Em hãy sử dụng một tệp văn bản sẵn có hoặc tự soạn một tập văn bản trong tiếng Việt rồi sử dụng Google Translate để dịch ra ngôn ngữ mà em đã được học

 Em hãy tìm thêm một số kho học liệu để xem các bài giáng, tài liệu học tập.