

Full name: Nguyen Nhat Hoang - 20520516

Team: 7 – Uranus

Other team members: Nguyen Minh Thang – 21521433

Title: Homework 4

Question: Vietnamese Pronunciation Dictionary

A. Vowels, relevant IPA, and examples

There are two types of vowel in Vietnamese: Monophthongs and Diphthongs.

1. A **monophthong** are vowel sound pronounced as a single, unchanging sound, without any significant change in quality and length.

Nguyên âm	IPA	Ví dụ	Phiên âm IPA
a	/a/	ba (ba mẹ)	/ba/
ă	/ă/	ăn (ăn cơm)	/ʔăn/
â	/ă/	ấn (ấn nút)	/ʔăn/
e	/ɛ/	em (em bé)	/ɛm/
ê	/e/	ê (ê a)	/e/
i	/i/	in (in sách)	/in/
o	/ɔ/	ong (con ong)	/ʔɔŋ/
ô	/o/	ô (ô tô)	/o/
ơ	/ɤ/	ở (ở nhà)	/ʔɤ/
u	/u/	út (em út)	/ut/
ư	/ɯ/	ư (chữ ư)	/ɯ/
y	/i/	y (ý kiến)	/i/

2. A **diphthong** also known as a gliding vowel or a vowel glide, is a combination of two adjacent vowel sounds within the same syllable.

Nguyên âm	IPA	Ví dụ	Phiên âm IPA
-----------	-----	-------	--------------

ia / yê	/iə/	kia (đăng kia)	/kiə/
iê	/iə/	biết (biết rồi)	/biət/
ua	/uə/	của (của tôi)	/kuə/
uô	/uə/	muôn (muôn màu)	/muən/
ưa	/ʊə/	cửa (cửa nhà)	/kʊə/
ươ	/ʊə/	mướp (rau mướp)	/mʊəp/

B. Consonants, relevant IPA, and examples

Consonants

Phụ âm	IPA	Ví dụ	Phiên âm IPA của ví dụ
b	/b/	ba (ba mẹ)	/bɑ/
c/k/q	/k/	cá (con cá)	/kɑ/
d	/z/	da (da tay)	/za/
đ	/d/	đỏ (màu đỏ)	/dɔ/
g/gh	/ɣ/	ga (nhà ga)	/ɣɑ/
h	/h/	hoa (bông hoa)	/hwa/
l	/l/	lá (lá cây)	/la/
m	/m/	mẹ (mẹ hiền)	/mɛ/
n	/n/	nam (phía nam)	/nam/
nh	/ɲ/	nhà (nhà cửa)	/ɲɑ/
p	/p/	pin (cục pin)	/pin/
ph	/f/	pháo (pháo hoa)	/fa:w/
r	/r/	rau (rau xanh)	/raw/
s	/s/	sữa (sữa tươi)	/swə/
t	/t/	tên (tên gọi)	/ten/
th	/tʰ/	thơ (bài thơ)	/tʰɤ/
tr	/t̚/	trà (trà đá)	/t̚ɑ/
v	/v/	vở (vở bài tập)	/vɤ/
x	/s/	xe (xe đạp)	/sɛ/
ch	/c/	cha (cha mẹ)	/ca/
gi	/z/	gì (cái gì)	/zi/
kh	/x/	không (không có)	/xon/
ng/ngh	/ŋ/	nghe (nghe nhạc)	/ŋe/

References:

1. <https://www.internationalphoneticalphabet.org/>
2. https://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese_phonology
3. Chat GPT.