



Crown Academy of English

FREE ENGLISH LESSONS:

YouTube [youtube.com/CrownAcademyEnglish](https://www.youtube.com/CrownAcademyEnglish)



twitter.com/Crown_English



International Phonetic Alphabet (IPA) reference for English

(see the following video to hear all the sounds):



<http://youtu.be/o8KppNXfx2k>

Comments / special characters:

/	The start and the end of the transcription. Example: “cat” = /kæt/
ˈ	The stressed syllable of a word. Example: “prefer” (we stress the second syllable) = /priˈfɜːr/
.	The start of a new syllable. Example: “football” (2 syllables) = /ˈfʊt.bɔːl/
r	This is not an official IPA sound. It means that we pronounce the “r” sound <u>only</u> if the next word starts with a vowel. Example: “prefer” = /priˈfɜːr/ “I prefer apples.” (we pronounce the final “r” sound) “I prefer pears.” (we do not pronounce the final “r” sound) 
l	The consonant l is pronounced as a separate syllable. Example “little” = /ˈlɪt.l/
ɾ	In American English, the letter “t” sounds like a “d” Example “butter” = /ˈbʌɾ.ə/ 



Crown Academy of English

FREE ENGLISH LESSONS:

YouTube youtube.com/CrownAcademyEnglish



twitter.com/Crown_English

Vowels (long)

<u>IPA</u>	<u>examples</u>
i:	tr <u>ee</u> , gr <u>ee</u> n
u:	sh <u>oe</u> , f <u>oo</u> d
ɑ:	<u>ar</u> m, ca <u>r</u>
ɔ:	d <u>oo</u> r, f <u>ou</u> r
ɜ: ^r	g <u>ir</u> l, n <u>ur</u> se

Vowels (short)

<u>IPA</u>	<u>examples</u>
ɪ	s <u>i</u> t, f <u>i</u> sh
ʊ	p <u>u</u> ll, g <u>oo</u> d
ʌ	m <u>u</u> g, d <u>u</u> ck
ɒ	h <u>o</u> t, st <u>o</u> p
ə	<u>a</u> mount, cin <u>e</u> ma
e	r <u>e</u> d, d <u>ea</u> d
	ɛ in some dictionaries
æ	ca <u>t</u> , fa <u>t</u>
ɝ	moth <u>er</u>
ɜ ^r	g <u>ir</u> l



Diphthongs

<u>IPA</u>	<u>examples</u>
ɪə ^r	<u>ea</u> r, b <u>ee</u> r
ʊə ^r	p <u>ur</u> e, t <u>ou</u> rist
aɪ	m <u>y</u> , f <u>i</u> ve
ɔɪ	b <u>oy</u> , ch <u>oi</u> ce
əʊ	g <u>o</u> , j <u>o</u> ke
eə ^r	th <u>ere</u> , ch <u>air</u>
	ɛə in some dictionaries
aʊ	n <u>ow</u> , l <u>ou</u> nge
eɪ	th <u>ey</u> , sa <u>y</u>
oʊ	n <u>o</u> se





Crown Academy of English

FREE ENGLISH LESSONS:

YouTube [youtube.com/CrownAcademyEnglish](https://www.youtube.com/CrownAcademyEnglish)



twitter.com/Crown_English

Consonants (voiceless and voiced pairs)

Consonants (voiceless)

IPA	examples
p	a <u>p</u> ple, stop <u>p</u>
t	<u>t</u> ree, want <u>t</u>
tʃ	<u>ch</u> air, teach <u>er</u>
k	<u>c</u> at, walk <u>k</u>
f	<u>f</u> ish, if <u>f</u>
θ	<u>th</u> ink, both <u>th</u>
s	<u>s</u> top, fast <u>s</u>
ʃ	<u>sh</u> e, fish <u>sh</u>

Consonants (voiced)

IPA	examples
b	<u>b</u> ad, <u>b</u> eer
d	<u>d</u> oor, food <u>d</u>
dʒ	<u>j</u> oke, lounge <u>ge</u>
g	<u>g</u> reen, dog <u>g</u>
v	<u>v</u> ote, fi <u>v</u> e
ð	<u>th</u> ey, mo <u>th</u> er
z	<u>z</u> oo, noise <u>z</u>
ʒ	plea <u>s</u> ure, visi <u>o</u> n



Crown Academy of English

FREE ENGLISH LESSONS:

You Tube [youtube.com/CrownAcademyEnglish](https://www.youtube.com/CrownAcademyEnglish)



twitter.com/Crown_English

Other consonants

IPA	examples
m	<u>m</u> an, <u>m</u> oney
n	<u>n</u> ever, te <u>n</u>
ŋ	si <u>ng</u> , dri <u>nk</u>
h	<u>h</u> ot, <u>h</u> ead
l	<u>l</u> ove, pu <u>ll</u>
r	<u>r</u> ed, <u>t</u> ree
w	<u>w</u> ant, <u>w</u> indow
j	<u>y</u> es, <u>y</u> ellow

(see the following video to hear all the sounds):



<http://youtu.be/o8KppNXfx2k>

PHONETIC SYMBOL និងវិញ្ញាសសម្លេង (ស៊ីញ)

CONSONANT SOUND សម្លេងព្យញ្ជាស:

- | | |
|---|--|
| 1. /p/ ផ៊ី=ផ៊.ភ pen /pen/ ប៊ីច | 13. /n/ នី=ណ.ន no /nəʊ/ ទេ |
| 2. /b/ ប៊ី=ប.បិ bad /bæd/ ប្រៃត | 14. /h/ ហី=ហា.ហិ happy /'hæpi/ សប្បាយ |
| 3. /t/ ធ៊ី=ថ.ធ.ប៊.ផ tea /ti:/ តៃ | 15. /r/ រី=រ៉.រ red /red/ ក្រហម |
| 4. /d/ ឌី=ដ.ឌ do /du:/ ធ្វើ | 16. /j/ យី=យ័.យ yes /yes/ បាទ.ចាំ |
| 5. /k/ យី=ខ.យ cat /kæt/ ឆ្មា | 17. /w/ វី=វ៉.វ wet /wet/ សើម |
| 6. /g/ ហ្គី=ហ្គ.ហ្គ go /gəʊ/ ទៅ | 18. /θ/ ស៊ី=ស.សិ thin /θin/ ស្តួម.ស្តើង |
| 7. /f/ ហ្វី=ហ្វ.ហ្វ fall /fɔ:l/ ធ្លាក់ | 19. /ð/ ដី=ដ.ឌ that /ðæt/ នោះ |
| 8. /v/ វី=វ៉.វ voice /vɔɪs/ សម្តែង | 20. /ʃ/ ស្វី=ស្វ.ស្វិ she /ʃi:/ នាង |
| 9. /s/ ស៊ី=ស.សិ son /sʌn/ កូនប្រុស | 21. /ʒ/ ស្សី=ស្ស.ស្សិ vision /vɪʒn/ គំហើញ |
| 10. /z/ ហ្សី=ហ្ស.ហ្ស zoo /zu:/ សួនសត្វ | 22. /tʃ/ ឆី=ឆ.ឈ chin /tʃi:n/ ចង្កា |
| 11. /l/ លី=ឡ.ល live /lɪv/ រស់នៅ | 23. /dʒ/ ជី=ច.ជ june /dʒu:n/ ខែមិថុនា |
| 12. /m/ មី=ម៉.ម man /mæn/ បុរស | 24. /ŋ/ ងី=ង័.ង sing /sɪŋ/ ច្រៀង |

VOWELS (ស្រ:ទោល)

- | |
|--|
| 1. /i:/* អ៊ី see /si:/ ឃើញ |
| 2. /ɪ/ អ៊ិ sit /sɪt/ អង្គុយ |
| 3. /i/ អ៊ី twenty /twenty/ ២០ |
| 4. /e/ អ៊ិ ten /ten/ ១០ |
| 5. /æ/ អ៊ែ stamp /stæmp/ តែម |
| 6. /ɑ:/* អា arm /ɑ:(r)m/ ដៃ |
| 7. /ɒ/ អ៊ុ hot /hɒt/ ក្តៅ |
| 8. /ɔ:/* អុ morning /mɔ:(r)ɪŋ/ ពេលព្រឹក |
| 9. /ʊ/ អ៊ុ put /pʊt/ ដាក់.ទំលាក់ |
| 10. /u:/* អ៊ូ you /ju:/ អ្នក |
| 11. /ʌ/ អា sun /sʌn/ ព្រះអាទិត្យ |
| 12. /ɜ:/* អ៊ី learn /lɜ:(r)n/ រៀន |
| 13. /ə/ អ៊ី letter /'letə(r)/ សំបុត្រ |

DIPHTHONGS (ស្រ:ផ្សំ)

- | |
|---|
| 1. /eɪ/ អេ name /neɪm/ ឈ្មោះ |
| 2. /əʊ/ អូ no /nəʊ/ ទេ |
| 3. /aɪ/ អាយ my /maɪ/ របស់ខ្ញុំ |
| 4. /aʊ/ អៅ now /naʊ/ ឥឡូវ |
| 5. /ɔɪ/ អយ boy /bɔɪ/ ក្មេងប្រុស |
| 6. /ɪə/ អៀ near /nɪə(r)/ ជិត.ក្បែរ |
| 7. /eə/ អ៊ែរ hair /heə(r)/ សក់ |
| 8. /ʊə/ អ៊ុរ pure /pjʊə(r)/ បរិសុទ្ធ |

→ The vowel sounds of English are: long vowels, short vowels and diphthongs. (*) long vowel.

(r) An 'r' in parentheses is heard in British pronunciation when it is immediately followed by a word beginning with a vowel sound. Otherwise it is omitted.

KHMER ROMANIZATION

I. CONSONANTS

ក	K	ក្រ	KH	ក	K	ក្រ	KH	ក្រ	NG
ច	CH, ្ង	ច្រ	CHH	ច	CH, ្ង	ច្រ	CHH	ច្រ	NH, GN
ដ	D	ដ្រ	TH	ដ	D	ដ្រ	TH	ដ្រ	N
ត	T	ត្រ	TH	ត	T	ត្រ	TH	ត្រ	N
ប	B	ប្រ	PH	ប	P	ប្រ	PH, P	ប្រ	M
យ	Y	យ្រ	R	យ	L	យ្រ	V, W	យ្រ	S
អ	H	អ្រ	L	អ្រ	O, OR, A, AA				

II. VOWELS

អា a, ar, ^(ia, ie) ea	អិ e, ek, l,(i)	អឺ ei, ey (l, y)	អេ oe (i,oe)	អេ eu
អុ o (u)	អូ o, au, ou	អ៊ូ uo	អេឺ aoe, er	អេឺ oeu
អេ្រ ea, ear	អេេ e (e)	អេេ e, er, eo	អេៃ ai, (ey)	អេៃ oa, or
អេៅ ao, av, ^(ov)	អុំ om, (um)	អំ om, (om)	អំ am(oam)	អៈ ah(eah)
អេៈ eh (is)	អុៈ osh (us)	អិៈ ih	អេៈ oh, uoh	តេ e, ey
អឺ ei, i, e	ខ o, u	ខ្រ ov, oev	ឃ roe	ឃ reu
ក្រ loe	ក្រ leu	ង ea, e	ឃ្រ oa, or, our	អៈ a, ak

Note: The letter in bracket is for sound "Our".

The first letter for each consonant and vowel is stronger than the next order.

→ The Khmer vowels above are not enough for expressing about the number of Khmer vowel.

ចំណាំ: អក្សរនៅក្នុងវង់ក្រចកគឺសំរាប់សម្លេងខ្យល់ "អិ" ។ ឧ. (u) អ៊ូ

អក្សរនៅលំដាប់ទីមួយគឺខ្លាំងនិងនិយមប្រើជាងលំដាប់បន្ទាប់។ ឧ. sdei or sdey.

→ ស្រៈខ្មែរខាងលើគឺមិនគ្រប់គ្រាន់សំរាប់បញ្ជាក់អំពីចំនួនស្រៈខ្មែរឡើយ។