

**S@ifur's**

# **PRACTICAL PHONETICS**

**Saifur Rahman Khan**

**B.Sc. Engg. (EEE, BUET); MBA, IUJ, Japan**

**Ex-Lecturer, IBA University of Dhaka**

**Founder Director, S@ifur's**

**Digital Edition   ➞   May, 2023**

**Published By   ➞   porua.org**

**Copyright ©   ➞   Saifur Rahman Khan**

**Price: 150 Tk**

# Phonetics শেখার জন্য কিছু গুরুত্বপূর্ণ শব্দ ও বাংলা অর্থ

Words	Bangla Meaning	Words	Bangla Meaning
<i>Accent</i>	স্বরভঙ্গি, বাচনভঙ্গি	<i>Monophthong</i>	একক স্বরধ্বনি
<i>Acoustic</i>	শ্রবণসম্বন্ধীয়	<i>Morpheme</i>	ভাষার ক্ষুদ্রতম অর্থপূর্ণ একক
<i>Affricate</i>	ঘৃষ্ট ধ্বনি	<i>Nasals</i>	নাসিক্য ধ্বনি
<i>Airstreams</i>	বায়ু প্রবাহ	<i>Palatal</i>	তালব্য
<i>Alphabet</i>	বর্ণমালা	<i>Phoneme</i>	কোন ভাষার ধ্বনিসমূহের স্বতন্ত্র রূপ
<i>Alveolar</i>	দন্তমূলীয়	<i>Phonetics</i>	ধ্বনিবিজ্ঞান
<i>Articulation</i>	উচ্চারণ	<i>Phonology</i>	কোন বিশেষ ভাষার ধ্বনিবিজ্ঞান
<i>Aspirated Sound</i>	মহাপ্রাণ ধ্বনি	<i>Pitch</i>	স্বরের ওঠা-নামা
<i>Assimilation</i>	সমীভবন / মিলানো	<i>Plosive/Stop</i>	স্পৃষ্ট ধ্বনি
<i>Consonant</i>	ব্যঞ্জন বর্ণ	<i>Retroflex</i>	মূর্ধণ্য ধ্বনি
<i>Dental</i>	দন্ত সম্পর্কীয়	<i>Rhythm</i>	ছন্দ
<i>Diphthong</i>	দৈত স্বরধ্বনি	<i>Schwa</i>	শোয়া, নিরপেক্ষ স্বরধ্বনি
<i>Elision</i>	ধ্বনিবিলোপ	<i>Semantics</i>	শব্দার্থবিদ্যা
<i>Ending</i>	শেষ বর্ণ	<i>Semi-vowel</i>	অর্ধস্বরধ্বনি
<i>Fortis</i>	দৃঢ় উচ্চারণ	<i>Stress</i>	স্বাসাঘাত
<i>Fricative</i>	উন্ম ধ্বনি	<i>Syllable</i>	শব্দাংশ
<i>Friction</i>	ঘর্ষণ	<i>Trill</i>	কম্পিত ধ্বনি
<i>Glottal</i>	স্বরতন্ত্রী	<i>Triphthong</i>	ত্রিস্বরধ্বনি
<i>Inflection</i>	বিভক্তি	<i>Unaspirated Sound</i>	অল্পপ্রাণ ধ্বনি
<i>Intonation</i>	কণ্ঠস্বরের ওঠা-নামা	<i>Unvoiced</i>	অঘোষ বর্ণ
<i>Labial</i>	ওষ্ঠ্য	<i>Uvular</i>	কণ্ঠমূলীয়
<i>Labio-dental</i>	দন্তৌষ্ঠ্য	<i>Velar</i>	জিহ্বামূলীয়
<i>Larynx</i>	বাগযন্ত্র বা স্বরযন্ত্র	<i>Vocal Cords</i>	স্বরতন্ত্রীসমূহ
<i>Lateral</i>	পার্শ্বিক ব্যঞ্জন ধ্বনি	<i>Voiced</i>	ঘোষ ধ্বনি
<i>Lenis</i>	শিথিল উচ্চারণ	<i>Vowel</i>	স্বরধ্বনি
<i>Linguistics</i>	ভাষাবিদ্যা	<i>Vowel Trapezium</i>	স্বরধ্বনির বহুভূজ
<i>Liquid</i>	তরল ধ্বনি		

## Some Other Important Words

Nose	Nasal	Teeth	Dental
Lip	Labial	Two lips	Bi-labial
Lip and teeth	Labio-dental	Teeth ridge	Alveolar
Palate and teeth ridge	Palato-alveolar	Hard palate	Palatal
Soft palate	Velar	Glottis	Glottal

# Table of Content

## **Lesson 01:**

*Page 1—20*

- a) Problem Letters for Bangladeshi learners of English
- b) Correct Pronunciation of English Alphabet
- c) Exercise on Spelling
- d) Alphabet Song
- e) Pronouncing the names of days, months, seasons, numbers
- f) Some important words and their use
- g) Self-Introduction
- h) For Your Reading Practice
- i) Tongue Twisters
- j) Structure of Speech
- k) Sample Speech

## **Lesson 02:**

*Page 21—52*

- a) Phonemic Chart
- b) 24 Consonant Sounds
- c) Place of Articulation of Consonant Sounds
- d) Exercise on Consonant Sounds
- e) Song—‘I am Sailing’
- f) For Your Better Preparation
- g) Enjoyable Reading
- h) Spoken English
- i) Tongue Twisters
- j) Presentation

**Lesson 03:*****Page 53—79***

- a) Learning Vowel Sounds
- b) 20 Vowel Sounds
- c) The Phonemic Chart for Vowel Sounds
- d) Tracing the Vowels Sounds from the Context
- e) Fun with Transcription
- f) Vowel Graph
- g) For Your Better Preparation
- h) Enjoyable Reading
- i) Spoken English
- j) Tongue Twisters for Fluency
- k) English Song

**Lesson 04:*****Page 80—113***

- a) Articulation of Monophthongs
- b) Articulation of Consonant Sounds
- c) A Funny Text
- d) For Your Better Preparation
- e) Enjoyable Reading
- f) Spoken English
- g) Tongue Twisters for Fluency

**Lesson 05:*****Page 114—143***

- a. Chant for Chorus
- b. Aspirated Sounds in English Language
- c. Pronunciation of /r/ in British and American English
- d. Who Can Make Us Laugh?
- e. Enjoyable Reading
- f. Spoken English (Telephoning)
- g. Tongue Twisters for Fluency

**Lesson 06:*****Page 144—169***

- a. Stress
- b. Mini Listening Test
- c. Enjoyable Reading
- d. Spoken English (Telephoning)
- e. A Song and A Poem
- f. Tongue Twisters for Fluency

**Lesson 07:*****Page 170—205***

- a. Word Endings for Rhyming
- b. Intonation
- c. Listening Test: BBC Learning English
- d. Enjoyable Reading: A Motivational Speech
- e. Spoken English (Telephoning)
- f. Tongue Twisters for Fluency

**Lesson 08:*****Page 206—242***

- a) Homonyms: Words Pronounced or Spelled the Same but have different Meanings
- b) Which Letter(s) give(s) what sound
- c) Morphophonemic Alternation
- d) Silent Letters in Pronunciation
- e) Pronunciation Practice with English Contractions
- f) Listening Test: BBC Learning English
- g) Enjoyable Reading
- h) English Song
- i) Spoken English
- j) Tongue Twisters for Fluency

**Lesson 09:***Page 243—282*

- a) Strong Forms and Weak Forms
- b) Some Important Word Clusters
- c) Inflections
- d) Syllabic Consonants
- e) Listening Test: BBC Learning English
- f) Enjoyable Reading : How Different Skills Can Be Integrated in Teaching

**Lesson 10:***Page 283—318*

- a) Consonant Assimilation
- b) Elision
- c) Enjoyable Reading
- d) Let's Laugh Together

**Lesson 11:***Page 319—351*

- a) Connected Speech and Co-articulation
- b) Backward Reading for Fluency
- c) Phonetic Transcription
- d) Enjoyable Reading: Mothers' Day
- e) Let's Laugh to Our Heart's Content
- f) English Song

**Lesson 12:***Page 352—382*

- a) Glottal Stop, Cockney English, and Estuary English
- b) Word Clusters for Fluent and Fast Speaking
- c) Enjoyable Reading
- d) Spoken English
- e) English Song
- f) Useful Meeting Phrases
- g) Presenting Your Speech
- h) Sample Speech
- i) English Debate

**Lesson 13:***Page 383—413*

- a) Different English Accents of the World
- b) Connected Speech
- c) Intruding Sounds
- d) Voiced Hesitation in Spoken English and Movie Dialogues
- e) Presentation
- f) TV News
- g) Informal Spoken English Terms
- h) Tongue Twisters for Fluency
- i) English Debate

**Lesson 14:***Page 414—424*

- a) Review of Lesson 01 to 13
- b) Presentation: Interviews
- c) Speech: My Feelings about the Phonetics Course
- d) TV News Presentation
- e) Spoken English: Polite Expressions



# Lesson # 01

## Silent Reading !!

### বিসমিল্লায় গলদ !

আমরা বাংলাদেশীরা ইংরেজি শেখা শুরু করি a, b, c, .....z দিয়ে অর্থাৎ বর্ণের লিখিত রূপ দিয়ে। বস্তুত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অনুযায়ী ভাষা শেখার প্রথম ধাপ হচ্ছে **LISTENING**. ইংরেজি শিক্ষার ক্ষেত্রে listening-কে সম্পূর্ণরূপে উপেক্ষা করা হয় এ দেশে, যদিও এর যুক্তি সম্মত কারণও রয়েছে এবং এর জন্য আমাদের শ্রদ্ধেয় ইংরেজি শিক্ষকগণ দায়ীও নন। আমাদের প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিশুদের ইংরেজি শেখার যাত্রা শুরু হয় ইংরেজির প্রথম বর্ণ ‘a’ দিয়ে এবং যার উচ্চারণ শেখানো হয় ‘এ’। এ উচ্চারণটি ১০০% ভুল। এজন্যই বলা হয়েছে আমাদের ইংরেজি শেখায় বিসমিল্লায়ই গলদ আছে।

একটি গবেষণায় দেখা গেছে ইংরেজি ২৬-টি অক্ষরের মধ্যে আমাদের দেশের ছাত্র-ছাত্রীরা ১৩-টি অক্ষরের উচ্চারণ ভুল করে। প্রায় ১২,০০০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে এই ১৩-টি অক্ষরের উচ্চারণ একজন শিক্ষার্থীও শুদ্ধভাবে করতে পারেনি।

সবচেয়ে মজার একটি তথ্য হচ্ছে এই ১৩-টি অক্ষরের মধ্যে মাত্র ৩-টি অক্ষরের [p, t, k] উচ্চারণ শুদ্ধ করতে পারলে বর্তমানের চেয়ে ৩০% শুদ্ধ করে ইংরেজি বলা সম্ভব। এতে শিক্ষার্থীদের listening skill-ও বৃদ্ধি পায় বেশ।

চলুন আমরা ইংরেজি বর্ণমালার প্রথম বর্ণ a সম্পর্কে বিস্তারিত জেনে নিই:

a - ইংরেজি বর্ণমালার প্রথম অক্ষর, এর উচ্চারণ হচ্ছে ‘এই’

a - যে কোন ইংরেজি শব্দের মধ্যে এই বর্ণটি থাকলে এর spelling হবে ‘এই’।

bad—বি, এই, ডী; mad—এম, এই, ডী

a - কারো নামের মধ্যে এই অক্ষরটি থাকলে spelling করার সময় এর উচ্চারণ হবে ‘এই’।

Faruk-এফ এই আ.. ইউ থেই

‘a’-/এই/ অক্ষরটি বাক্যে article হিসেবে বসলে এর উচ্চারণ হবে ‘আ’ (খুব দ্রুত উচ্চারণ করতে হবে): He is **a** boy. It’s **a** pen. He is **a** man.

বিপ্লবঃ কোন ইংরেজি শব্দ ‘-ay’ দিয়ে শেষ হলে ‘-ay’ এর উচ্চারণ হবে ‘এই’ঃ

Words	Wrong Pronunciation	Correct Pronunciation
Bay	বে	বেই
May	মে	মেই
Say	সে	সেই
Day	ডে	ডেই
Clay	ক্লে	ক্লেই
Lay	লে	লেই
Ray	রে	রেই
Hay	হে	হেই
Way	ওয়ে	ওয়েই
Pay	পে	ফেই
Display	ডিসপ্লে	ডিসপ্লেই
Essay	এসে	এসেই
Gray	গ্রে	গ্রেই
Friday	ফ্রাইডে	ফ্রাইডেই
Anyway	এনিওয়ে	এনিওয়েই
Holiday	হলিডে	হলিডেই
Midday	মিডডে	মিডডেই
Okay	ওকে	ওকেই
Play	প্লে	প্লেই
Bad day	ব্যাড ডে	ব্যাড ডেই

*Cambridge Pronouncing Dictionary*-তে প্রায় ১০,০০০ শব্দ আছে যেগুলো ‘-ay’ দিয়ে শেষ হয়েছে। বিবিসি, সিএনএন এর নিউজ শোনার সময় কিংবা ইংরেজি সিনেমা দেখার সময় যে শব্দগুলো ‘-ay’ দিয়ে শেষ হয়েছে তার প্রয়োগ খেয়াল করুন।

**বিশেষ নোট:** যদিও ইংরেজি শব্দের উচ্চারণ বাংলায় লিখে দেখানো সম্ভব নয়, তারপরও কিছুটা ধারণা পাবার জন্য উচ্চারণ বাংলায় দেখানো হয়েছে।

এবার চলুন সেই ১৩-টি problem letters-এর সঠিক উচ্চারণ শিখে নিই:

Letters	Bangla Pronunciation	In Words	In Sentences
A	এই	say, day	He wants to say May day is a holiday.
F	নিচের ঠোঁট ও উপরের দাঁত দিয়ে উচ্চারণ করুন	fan, fine	The fan is fine.
V	নিচের ঠোঁট ও উপরের দাঁত দিয়ে উচ্চারণ করুন	valuable, vote	Vote is valuable.
G	জি (শক্ত করে উচ্চারণ করতে হবে)	gym, general	The generous general went to the gym.
H	এইচ (শক্ত করে উচ্চারণ করতে হবে)	catch, touch	You can touch me if you can catch me.
J	জেই (শক্ত করে উচ্চারণ করতে হবে)	Jane, jail	Jane was jailed for two years.
P	পি (দুই ঠোঁট দিয়ে উচ্চারণ করতে হবে)	practice, perfect	Practice makes a man perfect.
T	টি (হালকা করে, জিহ্বার আগা মাড়িতে ঠেকিয়ে বলুন)	try, time	Try to maintain time.
K	কেই	king, queen	The king kissed the queen.
Q	ক্বিউ	quick, question	She asked a quick question.
O	ওউ	go, over	Get set go. Game is over.
R	আ..	father, far, here	Father was far from here.
W	ডাবল্‌ইউ	why, wish	Why did you wish to win?

এবার চলুন ইংরেজি ২৬-টি অক্ষরের সঠিক উচ্চারণ শিখি।

পড়ার সময় অবশ্যই ৩-টি বিষয় খেয়াল রাখতে হবে:

- ১) জোরে জোরে পড়তে হবে, ২) দ্রুত পড়তে হবে, এবং ৩) শুদ্ধ উচ্চারণে পড়তে হবে।

<b>Letters</b>	<b>Words</b>	<b>Sentences</b>
<b>A</b>	Today, Saturday	<i>Today is Saturday, not Friday.</i>
<b>B</b>	Beat, beast	<i>He always beats the beast.</i>
<b>C</b>	Cinema, citizens	<i>The citizens see the cinema.</i>
<b>D</b>	Debaters, defeat	<i>The debaters defeated the opponents.</i>
<b>E</b>	Eagle, eat	<i>Eagles eat eggs of hens.</i>
<b>F</b>	Fan, fine	<i>The fan is fine.</i>
<b>G</b>	Gym, general	<i>The generous general went to the gym.</i>
<b>H</b>	Catch, touch	<i>Can you touch the match?</i>
<b>I</b>	I, eye	<i>Bye, bye! I want to die because I don't want to look at your eyes.</i>
<b>J জে</b>	Jane, jail	<i>Jane was jailed for two years.</i>
<b>K কে</b>	Kate, cake	<i>Kate baked the cake for me.</i>
<b>L</b>	Let, learn	<i>Let's learn the language by listening.</i>
<b>M</b>	Mike's, mother	<i>Mike's mother's a nun.</i>
<b>N</b>	Nancy, no	<i>Nancy never says NO.</i>
<b>O ও</b>	Go, over	<i>Get set go. Game is over.</i>
<b>P পি</b>	Practice, Perfect	<i>Practice makes a man perfect.</i>
<b>Q কিউ</b>	Quite, queen	<i>She was quite a queen.</i>
<b>R আ..</b>	Right, Road	<i>Is this a right road?</i>
<b>S</b>	Seen, scene	<i>Have you seen the last scene?</i>
<b>T টি, টি</b>	Totality, Personality	<i>Personality means totality of a person.</i>
<b>U</b>	You, university	<i>Do you read at Dhaka university?</i>
<b>V</b>	Valuable, vote	<i>Vote is valuable.</i>
<b>W ডাবলইউ</b>	Where, were	<i>Where were the wares?</i>
<b>X</b>	Xmas, X-ray	<i>We bought the X-ray on the last Xmas day.</i>
<b>Y</b>	Yes, yet	<i>Has he said yes yet?</i>
<b>Z</b>	Zinnia, Z-Cinema	<i>Zinnia is always zealous at Z-cinema.</i>