

শ্রেণিকৃত স্বরধ্বনি এবং স্বরধ্বনির শ্রেণীবিন্যাস বা বর্ণীকরণ (Cardinal Vowels & Classification of Vowels) : স্বরধ্বনির ধরন দুর্ধ্বস্বর বা কঠোরিত স্বরধ্বনির গতিপথ স্বরধ্বনির স্রোতীকরণ স্বরধ্বনির গতিপথে স্বরধ্বনির উচ্চারণ স্থানসমূহ গতিপথে কোনো-বা বর্ণিতকরণ করা হয়। কিন্তু স্বরধ্বনির উচ্চারণ স্থানসমূহ গতিপথে কোনো-কোনো ক্ষেত্রে স্বরধ্বনির উচ্চারণ স্থানসমূহের কোনো-কোনো বর্ণিতকরণ হয়। তাই স্বরধ্বনির স্থান ও স্বরধ্বনির গতিপথের বর্ণিতকরণ স্বরধ্বনির বর্ণিতকরণ স্থানসমূহ বর্ণন করা যায় না। স্বরধ্বনির বর্ণিতকরণ করে মূলত দু'টি বিষয়ের উপরে : এক, স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থান-পরিমাপের উপরে : এবং দুই, স্বরধ্বনির উচ্চারণের সময় স্থানসমূহের বর্তমানতর পথে অর্থাৎ উচ্চারণের উপরে। প্রথমটির উপরে নিচের ধরনের বর্ণিতকরণ করা হয়।

Quantitative Classification বলে। যার বিভিন্ন উপরে নিচের বর্ণিতকরণ করা হয়। তাতে বর্ণন গুণগত বা পরিমাপগত শ্রেণীবিন্যাস (Qualitative Classification)। কারণ মূলের মধ্যে নিম্নে স্থানসমূহের গতিপথ স্বরধ্বনির গতিপথে স্বরধ্বনির বর্ণন স্থানসমূহের গতিপথ বর্ণিতকরণ হয় এবং তাই কোনো স্বরধ্বনিতে মূল গুণগত পার্থক্য সৃষ্টি হয়। কিন্তু স্বরধ্বনির উচ্চারণ স্থানের পরিমাপের যে পার্থক্য হয়, তাতে স্বরধ্বনির ক্ষেত্রে কোনো গুণগত পার্থক্য হয় না : তাতে যে পার্থক্য হয়, আশ্রয় শব্দে বর্ণিত পার্থক্য, সেটা শুধু উচ্চারণের সময়ের পার্থক্য—একই স্বরধ্বনির বেশী সময় ধরে উচ্চারণ হলে পার্থক্য এবং অন্য সময়ের মধ্যে উচ্চারণ হলে দৃশ্যকর হয়। উচ্চারণের সময়ের পরিমাপের উপরেই নিচের ধরনের বর্ণিতকরণ করা হয় বলে একে পরিমাপগত বা যান্ত্রিক শ্রেণীবিন্যাস বলা হয়েছে। সংস্কৃত, হিন্দী, উর্দু, ইংরেজী, জার্মান (phonetic); অর্থাৎ দৃশ্য স্বরধ্বনির স্থানে পার্থক্য স্বরধ্বনির উচ্চারণ করাণ বা পার্থক্যের স্থানে দৃশ্যকর উচ্চারণ কখনো কখনো অর্থাৎ পরিমাপগত হয়। কিন্তু বাংলা, ফরাসী প্রভৃতি ভাষার তা হয় না। যতদূর এসব ভাষার স্বরধ্বনির বর্ণনা অংশগত (phonetic) নয়। বানানে যাই লেখা থাকে না কেন, দৃশ্যকর স্বরধ্বনির বর্ণনা বা বর্ণিতকরণ স্থানে দৃশ্যকর উচ্চারণ করলে স্বরধ্বনির উচ্চারণের কোনো পরিমাপগত হয় না। তাছাড়া অংশগত বর্ণিতকরণের পিক থেকে (phonetically)

বর্ণিতকরণের কোনো একক পথের দৃশ্যকর বর্ণন নেই। বাংলায় বা ইংরেজিতে বা অন্য কোনো ভাষায় পার্থক্যের বর্ণন উচ্চারণের বর্ণন। যেমন—‘বিন’ এবং ‘ই-এর উচ্চারণ পার্থক্য, আশ্রয় মূলের অর্থ ‘ই-এর উচ্চারণ হয়। এইভাবে আধুনিক ভাষাবিজ্ঞানীরা বাংলা স্বরধ্বনিতে দৃশ্য ও পার্থক্য এই দু'ভাবে ভাগ করেন না। কিন্তু অন্য কয়েকটি ভাষায় অর্থাৎ ক্ষেত্রে দৃশ্যকর বর্ণন আছে। বর্ণিতকরণ (phonemically) বা নিম্নে স্বরধ্বনির উচ্চারণের পিক থেকে (phonetically) ধ্বনির উচ্চারণ স্থানসমূহের পার্থক্য বর্ণন হিন্দী ই, এ, আ, ঐ, ও, উ [i: e: a: o: u: a: o: u: a:]; সংস্কৃত ঙ, ঞ, ঞা, ঞা, ঞে, ঞে, উ [i: e: a: o: u:]; ইংরেজী [i: a: o: u: a:]; জার্মান [i: e: e: a: d: u: y: d:]; ইতালিয়ান [i: e: a: o: u: d: a] ইত্যাদি।

এসবের অর্থ হল স্বরধ্বনির গুণগত বা পরিমাপগত শ্রেণীবিন্যাস স্থানসমূহের দৃশ্যকর বর্ণন থেকে পাঠে যে, এই স্বরধ্বনির শ্রেণীবিন্যাস স্থানসমূহের স্থানসমূহের গতিপথের অর্থাৎ উচ্চারণের উপরে নিচের ধরনের বর্ণিতকরণ করা হয়।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের গতিপথের পরিমাপের উপরে প্রভৃতি বর্ণিতকরণ থেকে এবং উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।

বর্ণিতকরণের উপরে একই স্বরধ্বনির উচ্চারণের স্থানসমূহের পরিমাপের উপরে।



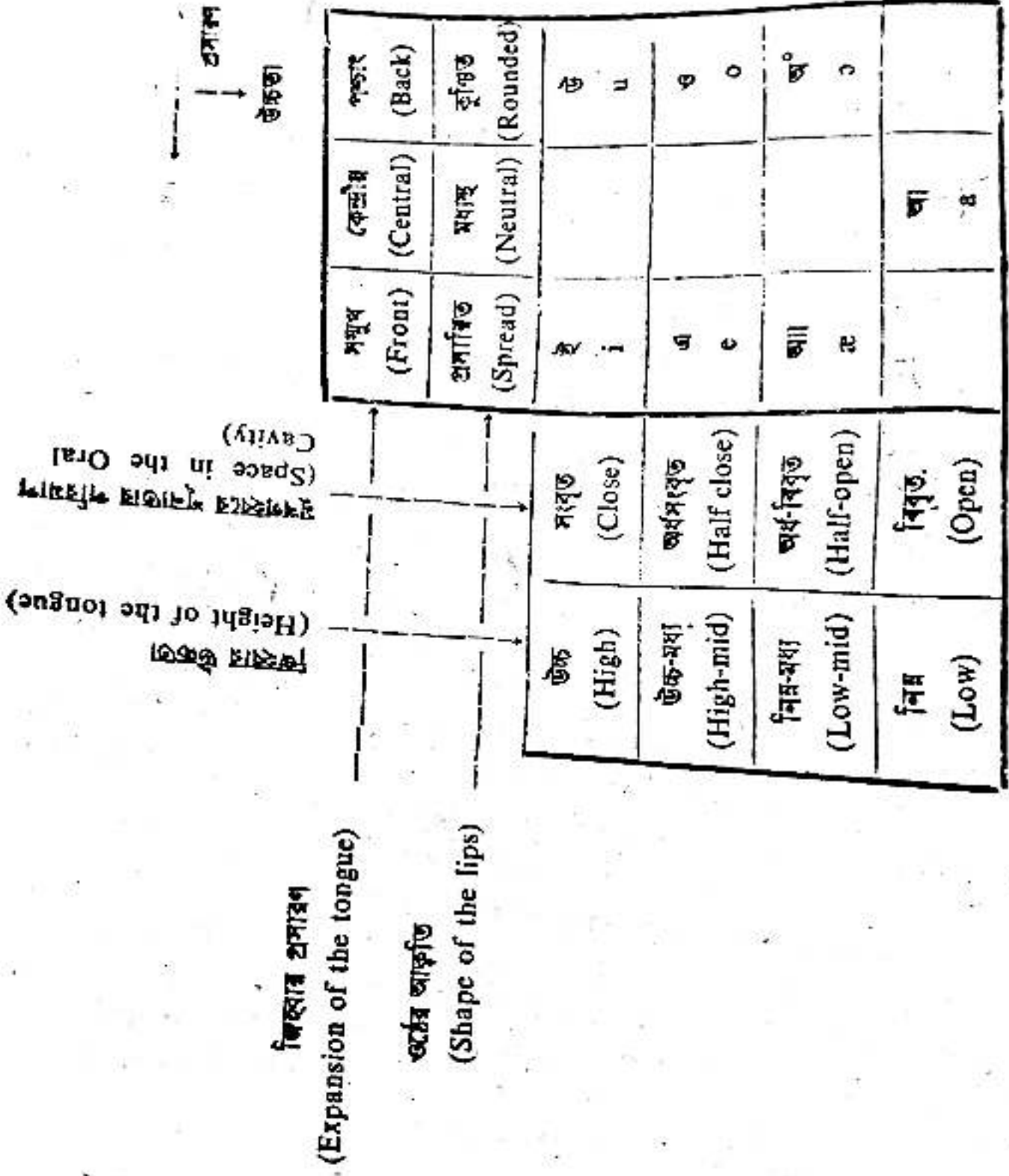












চিত্র নং ২৩ঃ বাংলা স্বরধ্বনির শ্রেণীবিন্যাস