

ԲՃԲԲՑ՝ ԵՈՇ - ԷԶԵ՝ ՇԻՂՕՇԻ ԻՂՄԱՆ ՈՂԻՐԾԵՂԻՈ ՏՂ Լ ԻՇ ԻՄ ՈՒԱԾԵՇԽՈՒՆ Ը
 ԵԻ ԷԶՇԷ՝ԱՇԲԵԱԻԾՄ ԻՂՄԱՆ ՈՂԻՐԾԵՂԻՈ ԸՂՆ ՍՇՏՇՏԱԻՏԱՆՈՈ ԱԲՂՕԵԽԵՄՈ
 ԷԱՇԻՏԵՏՆԱՈ ԵԻՍԻՐՈՂԵՇԻ ՇԻՏՂ Լ ՇԵՂԻ Շ ԻՍ ՆԱԻԱՄՇՈԼԱ ԱԻԱՆՇՄԵ ½ԵՏԷ
 ՇՈՅՈ Լ ՇԻՐԸՇՏՐՆԵԻՇ ԸՇՏԵԽԵԱՈ Շ ԻՍ ՇԻՂՕՇԻ ՂԻԱՆՇԵՂԻՈ ՇՈՂՈՈ ՄՂՈՏԷ
 Լ ԱՆԵՏՇՈ ԼԻՍԵՇՈ ՝ ԷՇԵԼՇ ԻՍՈ - ԷԶԻՇ Շ ԻՍ ՄԱՆ Լ Շ ԻՄՈ ԲՃԲԲԲՑ՝ ԵՈ
 ՏՂ Լ Լ ԵՏԱՍ ՏՂ ԻՂՄԱՆԵԻՇ ՏԷԱ ԸՐՏԻՆԱ ՂԸ ՏՂԻ ԻԱՏԵԷԵՄՈՒ



21%

ԱՂԱ ՇԱԷԱԻՐԱ ՄՆՂՄՈՒԷ



10

ՇՈՅ - ԱԻՏԱՆՈ



9

ԲՇԻՐԸՇՏՐՆԵԻՇ - ԱԻՏԱՆՈ



3,000+

ՇՈՅ ~ՏՇԸԸ



8,400+

ԻՂՕՇԻ Ց Լ ԻՂՄԱԱՈ



1,990+

ՄՂԵ ՂԸ ՆՇՏԱԻՏՈ Մ ԼՎ ՇԵՇԷՏՈ



~İē Ĩ ~ĀņēĀŅ

б 8D б 88'ˆD ~İē Ĩ DĀņēĀD çĤĀ Ĩ çēĨİŨ ĤDĀŭ çĦņ ġĀēēðĀD DĤðĒ çD DŨēððĒĀD ç Ĩŭ DĀņēĀņDē ĨĒĀŨ ĨņĦēēŭĀ Dðç óĨĀ ĨĦŨĀņ DĤ ĨĦņðē ĨĒĀ ~İē Ĩ DĀņēĀD ĨĦŨĀņ DĤ ĨĤēĀD çĤĀ ðçēĨĦņ` Ĩ çŭĀ çĦņ ĒēçĒ`ŭĀĨDēðŨ ġĀĨĦŨ ĨĀĨðD ç Ĩŭ DĤ ĨĦņð ðĒĀ v b + ĤD Ēēē ēĨðĀĨēçĀĨð ðĦ Ĩ Ĩ ĤēðçðēĦĨ ĨņĦðĦðĦĒē ĨĒĀŨ ĒçēĀ ðĒĀ çðēēðŨ ðĦ óĀ ĀçDēĨŨ Ĩ çĨççĀŭ ç Ĩŭ ñĀDĨĦĨŭ ġŨĨç Ĩ ēðçĨŨŭ ĀĨDĤņēĨç ðĒĀ ĀçĤðēĀĨð ĦĨĀņçðēĦĨ Ħç ðĒĀ ĀŤĤēĨ ĨĀĨðē



ZĀŨ BĀçóĤņĀŅ

- ÑĨ ðĦ ĨĀ v\~ ĨēçĨēĤ Ĩ
- BĤĨ ŭēçðçĨ ĨĦŨĀņ DĤ ĨĨŨ
- ŨēŭĀ`ņç ĨçēĨç ŨĦņņēĨç ĀĨēņĦĨ ĨĀĨð
- ĨēçĒ ĨĦŨĀņ ŭĀĨDēðŨ
- 88vz Ĩ b çĦņ Bz Ñ ŭçðç
- -ĨĦDĀŭ \ĦĦĨ ~ŨDðĀ Ĩ ĨĒĦðēĨç v- \~ Ĩç
- ~Ĥ ĨĦņð v b + ĤD Ēēē
- ĨĨðĀņĨ çĨ Ĩ zēĨç
- ~ Ĩ çĤð Ĩ d vðĦĨŭ ñĀŭĤ ĨŭçĨĨðŨç
- ~Ĥ ĨĦņð d' Ē ñĀŭĤ ĨŭçĨĨðŨ
- zĀēĀņDĀ çēņĦĦŨ ĦĨðēĦĨ
- ~ Ĩ çĤð ñēŭĀ ðĒņĦĤçĒ
- +ĦĦðĨççŭĀņ
- +ĨçðĤ óĦŭ ñĀðĦņŭĀņ
- ðēēēĀ ĨĦŨĀņ ççððĦņ ðĦņņĀððēĦĨ
- b ĀĀðĨ8- ĨēĒĨĨ

$$\frac{1}{2} \bar{A} \vee D \neg L$$

D-1 yDnç İEëöçİ -DnA İ İöĀncçöĀz nĀcĀnD öK öĒĀ DĶçöŨ çnĀ İ İöĀncçöĀ rDĀû öK İ ĶİëöĶnō öKİfç r nĀō Ķn öKİöñĶİöĒĀ İĶŨĀn Df İ İŨİD İ çnç İ ĀöĀnDe

b ç ĩ Ů ĩ KũĀñİ ĩ ħKčņç İ ĩ ç óĬA ĩ KŨĀñ Dŗ ĩ ĩĒĀD vĀD ĩ ĀōēçĩĩŮ ē ĩ Ĭçóō ē ĩ ů ř Dōñēçĭo Kñ DĀñ tĀñ Ā ĩ tēñK ĩ ĩ Ā ĩ ōDz ōK ĩ Ā ŨēōE ç
D-Ł ç ĩ ĩēōçōēK ĩ çĩĩK ŨD₀

`~Āō Kṛōł ṛō tKĩőç čĀ ç Ī ũ õ ṛṇṇĀ Ī ő ľě Į ẽőDe

‘ b ʔ i ɔ ʔ n ɲ a ɕ i ʔ ɔ ɛ i ʔ a ɲ a ɕ u ɛ i ɕ ɔ v t ʔ i ʔ ɔ ɕ ʔ a ɔ ɔ r ɲ n ʔ i ʔ a ɔ i ʔ ʔ i ʔ ʔ i ʔ a ɲ ɔ ɔ r ɲ a ɕ ɔ

` \Kč ł ĀņçKņ ĩ ç Ĩ õĀ û ç őç Kt Āņ őě ĩ Āe

‘-KİİfçrñĀ ĩñKõĀõõēKİİ cĀÇõrñĀD vKtĀñ` tKİlõÇ cĀo KtĀñ`õrññĀİõo KtĀñ`õĀ İ ĩĀñÇõrñĀZp

L I N D O Ā Ć ũ K c ł p Ā D D ě Ĭ Ć ō r ō ō K Ĭ D K Ĭ ō Ē Ā ł Ē Ū D ě ō Ć Ĭ r Ĭ ě ō K p D Ā Ĭ ũ ě Ĭ Ć ō K Ĭ Ĭ Ć Ĭ Ū D t ě Ć Ć D Ā p ě Ć Ĭ ě Ĭ ō Ā p ě Ć ō Ā Ā γ - \ λ z o ō Ē Ā D - L

çİİKŨD ŨKı ı OĖ ũK ıEēD ıEēKı ıE ēİDı Çİ ıOĖİ ıOıKİD Kİ Ç ıOı İ İ ıOĖD ıOıĖĖİē



