IMPHAL,WEDNESDAY, OCTOBER 18, 2017 ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯃꯦꯔꯥꯒꯤ 29 ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3415 ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
2 SOjgmOM HUEIYEN LANPAO

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ

...ꯑꯦꯗꯤꯇꯔꯗ ꯊꯥꯔꯛꯄ ꯆꯤꯊꯤ...

ꯏꯀꯥꯏꯈꯨꯅꯖꯔꯤꯕ ꯑꯦꯗꯤꯇꯔ,
ꯑꯗꯣꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝꯗ ꯀꯔꯤꯒꯨꯃꯕ ꯋꯥꯐꯝ
ꯈꯔꯗꯪ ꯊꯝꯖꯔꯤ ꯃꯗꯨꯗꯤ, ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯄꯥꯜꯂꯤꯕ ꯕꯤ
ꯖꯦ ꯄꯤ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤ ꯆꯤꯟꯗꯈꯛꯇꯪ
ꯐꯕ ꯈꯟꯖꯔꯨꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯃꯥꯡꯒꯤ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯅ ꯆꯠꯅ-ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯋꯥꯡꯃꯗ
ꯂꯧꯔꯝꯕ ꯑꯃꯣꯠꯄ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯃꯟꯈꯤꯗꯨꯅ
ꯁꯦꯡꯗꯣꯛꯄꯗ ꯃꯇꯝ ꯈꯔ ꯆꯪꯕ ꯑꯣꯏꯅ
ꯎꯖꯩ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯄꯥꯜꯂꯤꯕ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤꯅ ꯂꯧꯈꯠꯂꯛꯄ ꯈꯣꯡꯊꯥ
ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯅ ꯑꯦꯗꯨꯀꯦꯁꯟ (ꯑꯦꯁ) ꯀꯤ ꯃꯈꯥꯗ
ꯂꯩꯕ ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯁ ꯑꯦ, ꯔꯥꯝꯁꯥ ꯑꯃꯗꯤ ꯀꯥꯎꯟꯁꯤꯜ
ꯑꯣꯐ ꯍꯥꯏꯌꯔ ꯁꯦꯀꯦꯟꯗꯔꯤ ꯑꯦꯗꯨꯀꯦꯁꯟ,
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ (ꯀꯣꯁꯦꯝ) ꯗ ꯆꯠꯅ-ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ
ꯂꯥꯟꯅ ꯊꯕꯛ ꯍꯥꯞꯈꯤꯕꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯅ ꯑꯦꯁ ꯑꯥꯏ ꯇꯤ ꯁꯦꯝꯗꯨꯅ
ꯑꯔꯥꯟꯕꯁꯤꯡ ꯊꯤꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯀꯦꯟꯁꯦꯜ ꯇꯧꯅꯕ ꯗꯤ
ꯄꯤꯅ ꯁꯦꯞꯇꯦꯝꯕꯔ 13, 2017 ꯇ ꯑꯣꯗꯔ ꯑꯃ
ꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯁꯤꯡꯗ
ꯈꯪꯍꯟꯈꯤꯕ ꯑꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯄꯗꯤ ꯑꯣꯅꯔꯦꯕꯜ
ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯑꯦꯟ ꯕꯤꯔꯦꯟ ꯁꯤꯍꯅ
ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯒꯚꯔꯟꯕꯃꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤ
ꯃꯇꯝ ꯈꯔ ꯆꯪꯂꯕꯁꯨ ꯆꯪꯅ ꯑꯆꯨꯝꯕ ꯇꯧꯕ ꯄꯥꯝꯕ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯃꯇꯨꯡꯗꯁꯨ
ꯑꯁꯣꯏꯕ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯃ ꯆꯨꯝꯊꯣꯔꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯅꯤꯡꯖꯩ ꯑꯃꯗꯤ ꯒꯣꯠ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯇꯧꯅꯤ ꯍꯥꯏꯈꯤꯕ
ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯝ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯇꯧꯔꯛꯀꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯅ ꯆꯦꯠꯅ ꯊꯥꯖꯖꯩ꯫ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ
ꯑꯁꯤꯅ ꯆꯠꯅ-ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯆꯨꯝꯅ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌ
ꯥꯝꯒꯤ ꯑꯄꯥꯝꯕꯁꯤꯡ ꯈꯪꯅ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯔꯕꯗꯤ
ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯒꯤ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤ ꯅꯣꯡꯃ
ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯊꯥꯖꯕ ꯍꯦꯜꯂꯛꯇꯨꯅ
ꯆꯍꯤ ꯂꯤꯁꯥꯡ ꯁꯤꯠꯅ ꯑꯃꯗꯤ ꯇꯥꯝ ꯀꯌꯥ ꯕꯤ ꯖꯦ
ꯄꯤ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯁꯨꯡꯁꯣꯏ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛ
ꯄꯥꯏꯗꯨꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯆꯦꯠꯄ ꯊꯥꯖꯕꯅꯤ꯫

ꯂꯣꯏꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯗ ꯍꯥꯏꯖꯅꯤꯡꯕꯗꯤ,
ꯃꯃꯥꯡꯒꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯇꯧꯈꯤꯕ ꯑꯔꯥꯟꯕꯁꯤꯡ
ꯑꯁꯤ ꯆꯨꯝꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯕꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤ ꯃꯇꯝ
ꯁꯥꯡꯅ ꯑꯁꯣꯏ-ꯑꯉꯥꯝ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯑꯃꯗꯤ
ꯗꯤꯚꯦꯂꯞꯃꯦꯅꯠ ꯂꯩꯅ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ
ꯊꯧꯒꯜ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯕ ꯑꯣꯏꯔꯁꯅꯨ ꯍꯥꯏꯅ ꯃꯄꯨ
ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯐꯝꯗ ꯊꯧꯅꯤꯖꯔꯤ, ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯇꯨꯡꯒꯤ
ꯃꯤꯔꯣꯜꯒꯤꯗꯃꯛ꯫

ꯑꯗꯣꯝꯒꯤ- ꯑꯦ ꯅꯔꯦꯁ ꯁꯤꯡꯍ
ꯌꯨꯝꯅꯥꯝ ꯂꯩꯀꯥꯏ, ꯏꯝꯐꯥꯜ ꯋꯦꯁꯠ, ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ꯫
ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯊꯧꯒꯜ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯕ
ꯑꯣꯏꯔꯁꯅꯨ
ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ, ꯂꯒꯥꯎ, ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ
ꯀꯨꯝ ꯑꯃꯗ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯂꯥꯛꯏ, ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ꯫ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ
ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯃꯨꯟꯅ ꯊꯤꯔꯨꯔꯕꯗꯤ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯅ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯅꯨꯡꯁꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ
ꯑꯣꯏꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯃꯃꯥꯒꯤ ꯄꯤꯕꯨꯛꯅꯨꯡꯗ ꯊꯥꯕꯨꯝ ꯇꯔꯥ ꯅꯥꯎꯄꯨꯗꯨꯅ
ꯇꯥꯏꯕꯪ ꯐꯥꯎꯔꯛꯄ ꯆꯅꯨ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜꯁꯤꯡꯅ ꯃꯄꯨꯡ ꯃꯔꯩ ꯐꯥꯔꯛꯂꯕ
ꯃꯇꯝꯗ ꯌꯨꯝꯅꯥꯛ ꯁꯥꯒꯩ ꯍꯣꯡꯗꯨꯅ ꯃꯥꯏꯀꯩ ꯐꯥꯡꯅ ꯃꯄꯨꯔꯣꯏꯕꯒꯤ ꯇꯨꯡ
ꯏꯟꯗꯨꯅ ꯌꯨꯝꯂꯦꯞ ꯆꯥꯔ ꯇꯝꯅꯈꯤ꯫ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯑꯁꯦꯡꯕ ꯄꯨꯟꯁꯤꯒꯤ
ꯐꯤꯔꯦꯞ ꯑꯃ ꯇꯥꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ, ꯃꯆꯥ ꯁꯨꯔꯣꯜꯒꯤ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯆꯦꯡꯖꯦꯜ
ꯇꯥꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ, ꯑꯄꯣꯛꯄꯤ ꯄꯟꯊꯧ-ꯄꯂꯦꯝ ꯃꯕꯨꯡ-ꯃꯧꯄ꯭ꯋꯥ, ꯁꯥꯒꯩ-

ꯅꯥꯇꯩ ꯀꯌꯥ ꯇꯨꯡꯑꯣꯏꯅꯗꯨꯅ ꯑꯅꯧꯕ ꯌꯨꯝꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯄꯨꯟꯁꯤꯒꯤ ꯐꯤꯔꯦꯞ
ꯇꯥꯜꯂꯛꯏ꯫ ꯍꯤꯌꯥꯡꯒꯩꯒꯤ ꯅꯤꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠꯅ ꯂꯥꯛꯄꯗ ꯃꯄꯥꯝ
ꯂꯝꯗꯝ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯂꯛꯏ꯫ ꯃꯕꯨꯡ-ꯃꯧꯄ꯭ꯋꯥꯅ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯑꯄꯣꯛꯄ ꯃꯄꯥꯅ
ꯆꯦꯕꯥꯎ-ꯋꯥꯄꯥꯎ ꯂꯥꯛꯇꯨꯅ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕꯒꯤ ꯄꯥꯎ ꯍꯥꯏꯔꯩ꯫ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ
ꯅꯨꯃꯤꯠꯁꯤꯗ ꯍꯔꯥꯎ-ꯍꯔꯥꯎꯅ ꯑꯔꯩꯕ ꯁꯦꯠ, ꯀꯦꯖ-ꯃꯧꯖꯗꯨꯅ, ꯉꯝꯖꯕ ꯍꯩ-ꯔꯥ
ꯄꯨꯗꯨꯅ ꯃꯄꯥꯝ ꯂꯝꯗꯝ ꯄꯥꯡꯂꯛꯏ꯫ ꯍꯥꯎꯕ-ꯍꯥꯎꯇꯕ ꯊꯤꯗꯅ ꯆꯔꯥ ꯑꯃ
ꯆꯤꯟꯗꯝꯃꯤꯅꯩ꯫ ꯃꯕꯨꯡ ꯃꯧꯄ꯭ꯋꯥꯁꯤꯡꯅꯁꯨ, ꯃꯃꯥ-ꯃꯄꯥꯅꯁꯨ ꯉꯝꯖꯕ ꯈꯨꯗꯣꯜ
ꯄꯤꯗꯨꯅ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯅꯨꯡꯁꯥꯡꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏ ꯌꯥꯏꯐꯅ ꯄꯥꯟꯅꯕ ꯊꯧꯖꯥꯜ ꯄꯤꯅꯩ꯫

ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯂꯥꯛꯄꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯅꯨꯡꯁꯤꯔꯤꯕꯅ,
ꯅꯅꯤꯉꯣꯜꯁꯤꯡꯅ ꯃꯄꯥꯝ ꯃꯌꯨꯝꯒꯤ ꯌꯦꯅꯈꯥ-ꯂꯨꯈꯥ, ꯃꯅꯤꯡ ꯃꯃꯥꯡ ꯊꯨꯡꯅ
ꯆꯠꯇꯨꯅ ꯌꯦꯡꯖꯩ, ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯄꯨꯟꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯔꯤ ꯀꯌꯥ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯗꯨꯅ
ꯄꯤꯅꯧꯔꯛꯏ꯫ ꯂꯩꯀꯥꯏꯒꯤ ꯍꯧꯃꯤꯟ ꯀꯥꯃꯤꯟꯅꯔꯛꯄꯤ ꯀꯌꯥꯒ ꯎꯅꯗꯨꯅ
ꯑꯋꯥ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯒꯤ ꯋꯥꯔꯤ ꯁꯥꯟꯅꯃꯤꯟꯅꯩ꯫ ꯀꯌꯥꯗ ꯅꯨꯡꯁꯤꯈ꯭ꯔꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠꯅꯣ
ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯥꯡꯑꯣꯏꯅꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯅꯤꯅꯤꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ
ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ (ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯂꯥꯏꯅꯤꯡ ꯑꯃꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯊꯥꯖꯅꯕꯤ) ꯒꯤ ꯊꯧꯔꯝ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯑꯁꯤꯗ ꯌꯨꯝꯊꯣꯡ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯃꯩꯔꯥ ꯊꯥꯟꯗꯨꯅ ꯍꯔꯥꯎ
ꯃꯊꯣꯏ ꯀꯥꯅꯩ꯫ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯉꯛꯂꯤꯕꯗꯤ, ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯗꯤ
ꯂꯒꯥꯎ (ꯁꯦꯜ ꯊꯥꯅꯕ ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯃꯈꯜ ꯑꯃ) ꯈꯥꯏꯗꯨꯅ ꯁꯦꯜ ꯊꯥꯅꯩ꯫ ꯃꯁꯤꯅ
ꯀꯔꯝꯅ ꯍꯧꯔꯛꯈꯤꯕꯅꯣ? ꯀꯅꯥꯅ ꯄꯨꯁꯤꯜꯂꯛꯈꯤꯕꯅꯣ ꯈꯪꯍꯧꯗꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯅꯨꯃꯠꯤ ꯑꯁꯤꯗ ꯂꯩꯀꯥꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯗ, ꯃꯐꯝ ꯈꯨꯗꯤꯡꯗ ꯂꯒꯥꯎꯈꯥꯎꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛ
ꯑꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯇꯣꯏꯅ ꯇꯧꯏ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯈꯥ ꯆꯣꯟꯊꯔꯛꯇꯨꯅ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ
ꯃꯇꯨꯡ ꯐꯥꯎꯕ ꯆꯠꯊꯩ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯏꯃꯨꯡ ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨ ꯅꯤꯡꯕ ꯀꯥꯏꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯁꯦꯜ ꯌꯥꯝꯅ ꯃꯥꯡꯅꯩ꯫ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯜ ꯂꯩꯅꯕ, ꯉꯥ ꯂꯩꯅꯕ ꯁꯦꯟꯐꯝ ꯀꯌꯥ
ꯃꯔꯥꯏꯕꯛ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯒꯥꯎ ꯊꯥꯔꯨꯕꯗꯒꯤ ꯆꯥꯛꯀꯧ ꯇꯣꯛꯄꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯐꯥꯎꯕ
ꯌꯥꯎꯅꯕ ꯌꯥꯎꯅꯩ꯫ ꯌꯥꯝꯅ ꯃꯑꯣꯡ ꯇꯥꯗꯕ ꯁꯦꯜ ꯊꯥꯅꯕ ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯑꯃꯅꯤ ꯂꯒꯥꯎ꯫

ꯁꯥꯊꯤꯔꯤꯕꯗꯤ, ꯅꯨꯄꯥꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯅꯨꯄꯤꯅ ꯐꯥꯎꯕ ꯂꯒꯥꯎ ꯈꯥꯎꯗꯨꯅ
ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯌꯥꯎꯁꯤꯟꯅꯔꯛꯄ ꯑꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯂꯩꯁꯥꯕꯤꯁꯤꯡꯅ
ꯈꯥꯎꯕ ꯂꯒꯥꯎ ꯃꯐꯝꯗ ꯃꯤꯌꯥꯝ ꯑꯣꯝꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯊꯥꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯑꯃ
ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯀꯟꯅ ꯎꯔꯛꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤ ꯊꯤꯡꯅꯕ ꯑꯀꯟꯕ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯑꯃ ꯂꯧꯈꯠꯄ
ꯆꯨꯝꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯂꯒꯥꯎ ꯈꯥꯎꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯑꯁꯤ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ ꯅꯨꯃꯤꯠꯀꯤ ꯋꯥ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯦ, ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯔꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗꯒꯤ ꯍꯧꯔꯛꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯩꯀꯥꯏ, ꯃꯐꯝ
ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯤꯁꯛ ꯄꯨꯜꯂꯨꯕ ꯊꯣꯏꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯗꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯤꯌ
ꯥꯝꯅꯗꯤ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯈꯪꯅꯔꯝꯒꯅꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯅꯨꯄꯤꯅ ꯂꯒꯥꯎ ꯈꯥꯎꯕ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ
ꯃꯃꯥꯡꯗꯒꯤ ꯍꯧꯈ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ꯫ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ ꯅꯛꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯌ
ꯨꯛ ꯅꯨꯡꯊꯤꯜ ꯅꯨꯃꯤꯗꯥꯡ ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯈꯥꯛꯇꯅ ꯁꯣꯔꯣꯛ ꯃꯄꯥꯟꯗ, ꯂꯩꯀꯥꯏꯒꯤ
ꯂꯝꯄꯥꯛꯇ ꯑꯃꯗꯤ ꯊꯣꯡꯒꯥꯜ ꯃꯌꯥꯗ ꯃꯤ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯣꯝꯁꯤꯟ ꯑꯣꯝꯁꯤꯟꯗꯨꯅ
ꯂꯒꯥꯎꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯕ ꯒꯦꯝ ꯑꯃꯒꯨꯝꯅ ꯀꯟꯅ ꯈꯥꯎꯕ ꯑꯁꯤꯅ ꯑꯄꯤꯛꯄ
ꯑꯉꯥꯡꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯍꯧꯔꯒ ꯑꯍꯜꯁꯤꯡ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯍꯩꯅꯕꯤ ꯅꯤꯁꯥ ꯑꯃ
ꯆꯨꯕꯗꯧꯅ ꯇꯧꯔꯛꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤꯃꯗꯤ ꯇꯁꯦꯡꯅ ꯑꯐꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤꯔꯣꯜ
ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯒꯠꯄꯗ ꯑꯐꯕ ꯑꯣꯏꯐꯝ ꯊꯣꯛꯇꯦ꯫

ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯀꯌꯥ ꯑꯁꯤꯅ ꯇꯞꯅ ꯇꯞꯅ ꯍꯩꯅꯕꯤ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯒꯠꯇꯨꯅ
ꯑꯐꯕ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯕꯗ ꯈꯨꯗꯣꯡ ꯆꯥꯍꯟꯗꯦ꯫ ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯁꯥꯟꯅꯕ
ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯃꯛꯇꯕꯨ, ꯃꯤꯒꯤ ꯐꯨꯔꯤꯠꯐꯥꯎꯗ ꯌꯥꯎꯕ ꯁꯦꯜ ꯑꯗꯨ ꯃꯥꯒꯤ ꯈꯨꯗꯛꯇ
ꯑꯣꯏꯅꯡꯕꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯃ ꯆꯦꯜꯂꯤ꯫ ꯋꯥꯗꯅ ꯁꯦꯜ ꯇꯥꯟꯕ ꯌꯥꯕ,
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯤꯒꯤ ꯃꯔꯜ ꯑꯩꯒꯤ ꯊꯨꯅ ꯑꯣꯏꯅꯤꯡꯕꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯁꯤꯅ
ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯑꯐꯕ ꯃꯥꯏꯀꯩ ꯑꯃꯗ ꯃꯤꯗꯨ ꯆꯠꯄꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠꯇ
ꯁꯦꯔꯥꯟꯅꯕ ꯋꯥꯈꯜꯂ ꯑꯃꯗ ꯆꯠꯈꯤꯗꯨꯅ ꯃꯤꯒꯤ ꯃꯄꯣꯠ ꯃꯔꯜ ꯄꯥꯝꯕ,
ꯃꯗꯨꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯉꯥꯡꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯅꯝꯐꯨꯗ ꯃꯤꯕꯨ ꯀꯤꯍꯟ
ꯈꯪꯍꯟꯗꯨꯅ ꯁꯦꯜ ꯇꯥꯟꯕ, ꯃꯨꯟꯕ, ꯂꯥꯛꯄ ꯑꯃꯗꯤ ꯍꯨꯔꯥꯟ ꯂꯟꯅꯥꯒꯤ _

ꯥꯈꯜꯂꯣꯝꯗ ꯆꯤꯡꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯣꯏ ꯍꯥꯏꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯁꯥꯟꯅ
ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯗ꯭ꯔꯕꯁꯨ, ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯗꯤ ꯗꯤꯋ
ꯥꯂꯤꯒꯤ ꯈꯥꯎꯖꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯋꯥꯐꯝ ꯍꯥꯏꯅꯕ ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯑꯗꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ
ꯗꯤꯋꯥꯂꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯥꯡꯍꯜꯂꯤꯕꯗꯤ ꯐꯅ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯃꯥꯡ-ꯇꯥꯛꯍꯜꯂꯦ
ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤꯅ ꯑꯁꯦꯡꯕ ꯅꯨꯡꯁꯤ ꯆꯥꯟꯅꯕꯒꯤ ꯃꯍꯥꯎ ꯑꯃꯗꯤ

TI ꯇꯞꯊꯕꯒꯤ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯃ ꯉꯁꯤ ꯐꯥꯎꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯗ꯭ꯔꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯂꯧꯕꯁꯨ ꯌꯥꯏ꯫ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤꯅ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯄꯤꯕꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠꯇ ꯂꯒꯥꯎ
ꯈꯥꯎꯕꯔꯣꯝꯗ ꯍꯩꯅꯕꯤ ꯊꯝꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤꯔꯣꯜꯗ
ꯑꯀꯥꯏꯕ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯕꯗꯤ ꯃꯁꯤ ꯇꯣꯛꯊꯣꯛꯄ ꯊꯣꯏꯅ ꯀꯥꯏꯗꯦ꯫

ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯂꯒꯥꯎ ꯀꯩꯁꯨ ꯈꯥꯎꯅ ꯊꯦꯡꯅꯗꯦ,
ꯗꯤꯋꯥꯂꯤꯒꯤ ꯍꯩꯍꯧꯕ ꯃꯈꯥꯛ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯐꯥꯎꯕ ꯆꯣꯟꯊꯔꯛꯄꯅꯤ꯫

ꯃꯁꯤꯗꯤ ꯗꯤꯋꯥꯂꯤꯒꯤ ꯂꯥꯏꯃꯟꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕꯁꯨ ꯌꯥꯏ꯫ ꯂꯒꯥꯎ ꯈꯥꯎꯕꯗ
ꯑꯃꯗꯤ ꯊꯥꯕꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯌꯥꯎꯕꯤꯔꯤꯕ ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯒꯤ ꯏꯆꯤꯜ-ꯏꯅꯥꯎꯁꯤꯡꯅꯁꯨ
ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯖ꯭ꯋꯥꯔ ꯑꯁꯤ ꯇꯧꯕꯤꯗꯕꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯨꯝꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ
ꯃꯊꯛꯇ ꯅꯨꯄꯤ ꯑꯣꯏꯕꯤꯁꯤꯡꯅ ꯂꯒꯥꯎ ꯈꯥꯎꯕꯔꯣꯝꯗ ꯆꯍꯤ ꯈꯔ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯥꯏ
ꯑꯣꯟꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤ ꯑꯐꯕ ꯑꯃꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯍꯥꯏꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯍꯨꯔꯥꯟꯕ
ꯇꯝꯅꯕꯒꯤ, ꯃꯤꯒꯤ ꯃꯄꯣꯠ ꯃꯔꯜ ꯄꯥꯝꯅꯕꯒꯤ ꯑꯃꯗꯤ ꯖ꯭ꯋꯥꯔꯒꯤ ꯅꯤꯁꯥꯗ ꯃꯥꯏ
ꯑꯣꯟꯁꯤꯟꯅꯕꯒꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ-ꯋꯥꯈꯜ ꯏꯊꯤꯜ ꯄꯤꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯀꯔꯤꯁꯨ ꯀꯥꯟꯅꯕ
ꯄꯨꯔꯛꯇꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅ SEWA ꯊꯣꯛꯏ꯫

ꯀꯨꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯂꯥꯛꯄꯗ ꯃꯆꯦꯅ ꯃꯆꯜꯅ ꯍꯔꯥꯎ-

ꯍꯔꯥꯎꯅ ꯃꯌꯨꯃꯗ ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯂꯥꯛꯇꯨꯅ ꯆꯥꯛ ꯆꯔꯥ ꯑꯃ ꯆꯥꯃꯤꯟꯅꯒꯗꯕꯗꯨ
ꯂꯒꯥꯎ ꯃꯐꯝꯗ ꯎꯪꯗꯨꯅ ꯂꯩꯈꯤꯕꯗꯒꯤ ꯇꯥꯡꯂꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯑꯁꯤꯗ ꯆꯦꯜꯂꯤꯕ
ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨ ꯈꯣꯡꯒꯥꯎꯅꯗꯨꯅ ꯆꯥꯛ ꯆꯔꯥ ꯌꯥꯎꯗꯕ \

ꯥꯝꯅ ꯌꯥꯎꯅꯔꯦ꯫ ꯃꯔꯣꯜ-ꯃꯔꯥꯡ ꯇꯛꯇꯨꯅ ꯁꯦꯜ ꯇꯤꯡꯈꯠꯇꯅ ꯃꯥꯡꯂꯒ
ꯃꯆꯦ ꯃꯆꯜꯗ ꯂꯨꯄꯥ ꯑꯃ ꯐꯥꯎꯕ ꯍꯔꯥꯎ ꯍꯔꯥꯎꯅ ꯄꯤꯅꯕ ꯅꯥꯃꯩ ꯄꯨꯝꯇꯠ
ꯇꯠꯂꯒ ꯃꯌꯨꯝꯗ ꯆꯪꯂꯛꯄ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯌꯥꯎꯅꯔꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯒꯨꯝꯕ ꯑꯗꯨ \

ꯥꯝꯅ ꯅꯤꯡꯕ ꯀꯥꯏꯅꯤꯡꯉꯥꯏꯒꯤ ꯃꯁꯛꯅꯤ꯫ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅ ꯍꯤꯡꯂꯤꯕ
ꯑꯁꯤ ꯑꯩ ꯏꯁꯥꯒꯤꯇ ꯅꯠꯇꯦ, ꯇꯨꯡꯒꯤ ꯏꯆꯥ-ꯏꯁꯨꯒꯤ ꯑꯃꯗꯤ ꯆꯥꯔꯣꯜ-ꯁꯨꯔꯣꯜ
ꯀꯌꯥ ꯂꯤꯁꯥꯡ ꯁꯤꯠꯅ ꯂꯩꯍꯧꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯑꯁꯤꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯇꯨꯡꯂꯝꯆꯠꯀꯤ ꯈꯟꯗꯨꯅ ꯑꯩꯈꯣꯏꯅ ꯍꯤꯡꯂꯩꯉꯩꯗ ꯑꯐꯕ ꯊꯕꯛ ꯈꯔꯗꯪ ꯑꯣꯏꯔꯕꯁꯨ
ꯇꯧꯔꯝꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯑꯣꯏꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫

ꯆꯥꯏꯊꯣꯔꯛꯄ ꯋꯥꯈꯜ
ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯅꯤꯉꯣꯝꯕ
10 = ꯏꯃꯗꯃ
(Amada Phun)
ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯆꯩꯔꯥꯛ ꯄꯤꯕꯒꯨꯝ ꯊꯣꯛꯂꯔꯦ
ꯑꯔꯥꯟꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯇꯥꯟꯁꯤꯟꯈꯤꯕ ꯌꯥꯝꯂꯕ ꯁꯦꯟꯐꯝ ꯂꯣꯠꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯊꯝꯂꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯇ ꯂꯧꯈꯠꯄ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯑꯃꯗ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ
ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯣꯗꯤꯅ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯁꯦꯟꯇꯔꯒꯤ ꯑꯦꯟ ꯗꯤ ꯑꯦ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ
ꯍꯥꯟꯅꯒꯤ ꯑꯔꯤꯕ ꯂꯨꯄꯥ 1000 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯨꯄꯥ 500 ꯆꯠꯄꯤ ꯆꯠꯅꯍꯟꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ‘ꯋꯥꯟ
ꯅꯦꯁꯟ, ꯋꯥꯟ ꯇꯦꯛꯁ’ ꯍꯥꯏꯕ ꯄꯥꯟꯗꯝꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯃꯐꯝ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯇ ꯇꯦꯛꯁ
ꯂꯧꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯍꯟꯕ ꯒꯨꯠꯁ ꯑꯦꯟꯗ ꯁꯥꯔꯚꯤꯁꯦꯁ ꯇꯦꯛꯁ (ꯖꯤ ꯑꯦꯁ
ꯇꯤ) ꯔꯦꯖꯤꯝ ꯆꯠꯅꯍꯟꯕꯁꯨ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯌꯥꯏꯐꯅꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯂꯧꯈꯠꯈꯤꯕ
ꯊꯧꯔꯥꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯑꯣꯟꯅ ꯇꯩꯅꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯑꯋꯥꯕ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯍꯟꯕꯒꯤ
ꯃꯑꯣꯡ ꯑꯃ ꯎꯕ ꯐꯪꯂꯤ꯫ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯑꯣꯏꯅ
ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜꯗꯒꯤ ꯖꯨꯟ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯒ꯭ꯔꯣꯁ ꯗꯣꯃꯦꯁꯇꯤꯛ ꯄ꯭ꯔꯗꯛ
(ꯖꯤ ꯗꯤ ꯄꯤ) ꯆꯥꯗ 5.7 ꯇ ꯍꯟꯊꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯃꯃꯥꯡ ꯆꯍꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯊꯥ
ꯑꯍꯨꯝꯒꯤ ꯃꯇꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯖꯤ ꯗꯤ ꯄꯤꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯆꯥꯗ 7.9 ꯑꯣꯏꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤ
ꯑꯣꯐ ꯁ꯭ꯇꯦꯇꯤꯁꯇꯤꯛꯁꯅ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯈꯤꯕ ꯗꯦꯇꯥ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯐꯪꯂꯕ ꯁꯦꯛꯇꯔꯗꯤ ꯃꯦꯅꯨꯐꯦꯛꯆꯔꯤꯡ (ꯆꯥꯗ
10.7 ꯑꯣꯏꯔꯝꯕꯗꯒꯤ ꯆꯥꯗ 1.2 ꯗ ꯍꯟꯊꯔꯛꯄ); ꯃꯥꯏꯅꯤꯡ ꯑꯦꯟꯗ ꯀ꯭ꯋꯥꯔꯤꯌꯤꯡ (ꯃꯥꯏꯅꯁ
0.7) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯟꯁꯇ꯭ꯔꯛꯁꯟ (ꯆꯥꯗ 3.1 ꯑꯣꯏꯔꯝꯕꯗꯒꯤ ꯆꯥꯗ 2 ꯗ ꯍꯟꯊꯔꯛꯄ)
ꯅꯤ꯫ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤꯅ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯛꯄ ꯇꯝꯕ
ꯉꯝꯗꯕ ꯐꯤꯚꯝꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯖꯤ ꯗꯤ ꯄꯤꯗ ꯑꯆꯧꯕ ꯁꯥꯐꯨ ꯑꯃ ꯄꯤꯔꯛꯈꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯃꯃꯥꯡ ꯆꯍꯤꯒꯤ ꯅꯕꯦꯝꯕꯔ 8 ꯗ ꯁꯦꯟꯌꯦꯛ ꯑꯅꯤ ꯆꯠꯅꯍꯟꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ
ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯣꯗꯤꯅ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯖꯨꯟ 30ꯒꯤ ꯑꯍꯤꯡ ꯅꯣꯡꯌꯥꯏꯗ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ
ꯇꯤ ꯆꯠꯅꯍꯟꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯖꯨꯟ 30 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯖꯨꯂꯥꯏ 1ꯒꯤ ꯂꯣꯟꯅꯕ ꯑꯍꯤꯡꯗ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌ
ꯥꯃꯦꯟꯠꯀꯤ ꯁꯦꯟꯇ꯭ꯔꯦꯜ ꯍꯣꯜꯗ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯈꯤꯕ
ꯍꯥꯎꯁ ꯑꯅꯤꯃꯛꯀꯤ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯃꯤꯐꯝ ꯑꯃꯗ ꯏꯟꯗꯥꯏꯔꯦꯛ ꯇꯦꯛꯁ ꯔꯦꯖꯤꯝ ꯑꯁꯤ
ꯆꯠꯅꯍꯟꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ, ꯀꯃꯨꯅꯤꯁꯠ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥ, ꯇ꯭ꯔꯤꯅꯥꯃꯨꯜ
ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤ ꯑꯦꯝ ꯀꯦꯅ ꯃꯤꯐꯝ ꯑꯗꯨ ꯕꯣꯏꯀꯣꯠ ꯇꯧꯈꯤ꯫ ꯑꯈꯪ ꯑꯍꯩꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯃꯠ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯑꯁꯨꯛꯀꯤ
ꯃꯇꯤꯛ ꯁꯥꯐꯨ ꯀꯜꯂꯤ ꯃꯗꯨꯗꯤ ꯃꯇꯝ ꯑꯃꯗ ꯃꯥꯂꯦꯝ ꯑꯄꯨꯟꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯈꯣꯡꯖꯦꯜ ꯌꯥꯡꯅ ꯁꯦꯜ ꯊꯨꯝꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯐꯒꯠꯂꯛꯂꯤꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯔꯝꯕ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟ ꯁꯣꯛꯆꯤꯜꯂꯛꯈꯤ꯫ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤꯅ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯐꯪꯍꯜꯂꯒꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯟ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯈꯤꯕꯒꯤ ꯑꯣꯟꯅ-ꯇꯩꯅꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯋꯥꯀꯠ ꯀꯌꯥ ꯂꯥꯛꯄ ꯍꯧꯔꯦ꯫ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ
ꯇꯤꯅ ꯂꯂꯣꯟ ꯏꯇꯤꯛ ꯃꯆꯥ ꯃꯆꯥ ꯇꯧꯖꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯗ ꯑꯆꯧꯕ ꯁꯥꯐꯨ ꯑꯃ ꯄꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯍꯟꯗꯛꯇꯁꯨ ꯏꯟꯗꯥꯏꯔꯦꯛ ꯇꯦꯛꯁ ꯔꯦꯖꯤꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯐꯪꯂꯕ ꯇ꯭ꯔꯛꯀꯔ ꯂꯥꯈ 90
ꯔꯣꯝꯅ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯃꯐꯝ ꯁꯤꯟꯕ ꯊꯨꯡꯅ ꯁꯤꯟꯊꯥ ꯂꯦꯞꯅꯕ ꯐꯤꯔꯦꯞ ꯂꯧꯈꯤ꯫ ꯑꯣꯜ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥ
ꯃꯣꯇꯣꯔ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯄꯣꯔꯠ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ (ꯑꯦ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯇꯤ ꯁꯤ) ꯅ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯗꯤ ꯖꯤ
ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯆꯠꯅꯈ꯭ꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗꯁꯨ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯌꯥꯝꯕꯗ ꯔꯤꯖꯅꯦꯜ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯄꯣꯔꯠ ꯑꯣꯐꯤꯁ
(ꯑꯥꯔ ꯇꯤ ꯑꯣ) ꯅ ꯇꯦꯛꯁ ꯂꯧꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯅ ꯆꯠꯊꯗꯨꯅ ꯂꯨꯄꯥ ꯀ꯭ꯔꯣꯔ 80,000
ꯔꯣꯝ ꯑꯔꯥꯟꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯈꯣꯝꯒꯠꯂꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ
ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯅ ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯑꯦꯌꯔ ꯀꯅꯦꯛꯇꯤꯚꯤꯇꯤꯗ ꯑꯀꯥꯏꯕ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯌꯥꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ
ꯑꯦꯚꯤꯑꯦꯁꯟ ꯁꯦꯛꯇꯔꯅꯅ ꯃꯥꯂꯦꯝꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯕ ꯇꯥꯔꯕꯁꯨ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤꯅ ꯃꯔꯝ
ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯑꯦꯚꯤꯑꯦꯁꯟ ꯏꯟꯗꯁꯇ꯭ꯔꯤꯗ ꯆꯍꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯂꯨꯄꯥ ꯀ꯭ꯔꯣꯔ 5,700 ꯂꯣꯝ
ꯃꯥꯡꯍꯟꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒ, ꯁ꯭ꯄꯥꯏꯁ ꯖꯦꯠ, ꯖꯦꯠ ꯑꯦꯌꯔꯋꯦꯖ ꯑꯃꯗꯤ
ꯒꯣ ꯑꯦꯌꯔꯅꯆꯤꯡꯕꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠ ꯁꯤꯜꯂꯤꯕ ꯐꯦꯗꯔꯦꯁꯟ ꯑꯣꯐ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯟ ꯑꯦꯌꯔꯂꯥꯏꯟ
(ꯑꯦꯐ ꯑꯥꯏ ꯑꯦ) ꯅ ꯍꯤꯔꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯍꯟꯗꯛꯇ ꯐꯥꯏꯅꯥꯟꯁ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯗ _

ꯥꯀꯠ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤ ꯆꯩꯊꯦꯡ ꯑꯣꯏꯅ
ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯏꯀꯅꯃꯤꯛ ꯒ꯭ꯔꯣꯠ ꯍꯟꯊꯔꯛꯂꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯏꯟꯇꯔꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯃꯣꯅꯤꯇꯔꯤ

WE (ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯐ) ꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯄ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯇꯦꯛꯁ ꯂꯧꯕꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯗꯕ ꯂꯂꯣꯟ
ꯏꯇꯤꯛ ꯃꯆꯥ ꯃꯆꯥ ꯇꯧꯖꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯗ ꯑꯔꯨꯝꯕ ꯄꯣꯠꯂꯨꯝ ꯑꯃ ꯊꯣꯡꯒꯠꯄꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ
ꯎꯕ ꯐꯪꯂꯤ꯫ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯁꯦꯜ ꯊꯨꯝꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ
ꯗꯤꯃꯣꯅꯦꯇꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯖꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯤ ꯈꯛꯇꯗ ꯇꯥꯏꯅꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯒꯁꯨ ꯁꯦꯟꯇꯔ
ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕ ꯁꯦꯟꯌꯦꯛ ꯑꯅꯤ ꯆꯠꯅꯍꯟꯗꯕꯒꯤ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯂꯧꯈꯠꯂꯝꯗꯕ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ
ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯁꯦꯜ ꯊꯨꯝꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯁꯣꯛꯆꯤꯜꯂꯝꯂꯣꯏ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯔꯣꯌꯦꯜ ꯁ꯭ꯋꯤꯗꯤꯁ ꯑꯦꯀꯥꯗꯦꯃꯤ ꯑꯣꯐ ꯁꯥꯏꯟꯁꯦꯁꯅ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ
ꯑꯣꯐ ꯂꯣꯖꯟ, ꯁ꯭ꯋꯤꯠꯖꯔꯂꯦꯟꯗꯒꯤ ꯖꯦꯛ ꯗꯨꯕꯣꯆꯦ (Jacques

Dobouchet), ꯀꯂꯝꯕꯤꯌꯥꯗ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ, ꯌꯨ ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯒꯤ ꯌꯣꯍꯤꯝ
ꯐ꯭ꯔꯦꯡꯛ (Joachim Frank), ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯦꯝꯕ꯭ꯔꯤꯖ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ,
ꯌꯨ ꯀꯦꯒꯤ ꯑꯦꯝ ꯑꯥꯔ ꯁꯤ ꯂꯦꯕꯣꯔꯦꯇꯔꯤ ꯑꯣꯐ ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯂꯔ ꯕꯥꯏꯑꯣꯂꯣꯖꯤꯒꯤ
ꯔꯤꯆꯥꯔꯗ ꯍꯦꯟꯗꯔꯁꯟ (Richard Henderson) ꯗ ꯀꯦꯃꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯒꯤ
ꯅꯣꯕꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯖ 2017 ꯄꯤꯔꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯂꯤꯟ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯕꯨ \

ꯥꯝꯅ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯅ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯃꯥꯡ ꯑꯇꯥ ꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯅ ꯎꯍꯟꯕ ꯉꯝꯕ
ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ- ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤꯕꯨ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯄ
ꯉꯝꯈꯤꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯃꯅꯥꯁꯤ ꯄꯤꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯏꯃꯦꯖꯤꯡ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯅꯥ- ꯂꯥꯌꯦꯡꯈꯛꯇꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯑꯍꯤꯡꯕ
ꯖꯤꯕꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡ, ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯃꯔꯤꯛ ꯆꯨꯝꯅ ꯈꯪꯍꯟꯕꯗ ꯑꯆꯧꯕ
ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯏꯃꯦꯖꯤꯡꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯁꯤꯅ
ꯖꯤꯕꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯝꯔꯝꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯀꯨꯞꯅ ꯈꯪꯍꯜꯂꯛꯈꯤ꯫

ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯁꯦꯜꯕꯨ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ ꯑꯣꯔꯒꯥꯅꯤꯜꯁꯤꯡ, ꯑꯣꯔꯒꯅꯤꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ
ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡ ꯑꯃꯗꯤ ꯁꯦꯜꯒꯤ ꯃꯍꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯁꯔꯨꯛꯇ ꯌꯥꯎꯔꯤꯕ
ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯈꯪꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛꯗꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯐꯕ
ꯏꯃꯦꯖꯤꯡꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯗꯔꯀꯥꯔ ꯑꯣꯏꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯕꯨ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯌꯥꯎꯔꯤꯕ \

ꯥꯝꯅ ꯀꯨꯞꯄ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯈꯪꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕꯗ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯅ
ꯐꯥꯎꯗꯨꯅ ꯆꯠꯈꯤꯕ ꯃꯇꯃꯗ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯑꯃꯥꯡ ꯑꯇꯥ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥꯏꯊꯔꯛꯏ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥꯏꯔꯕ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯊ꯭ꯔꯤ-ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯅꯩꯅꯕꯗ
ꯃꯄꯨꯡ ꯐꯥꯍꯟꯗꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥꯏꯍꯟꯗꯅ
ꯏꯃꯦꯖꯤꯡ ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯔꯛꯄꯗꯒꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤ
ꯂꯥꯛꯈꯤ꯫

‘ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ’ (ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣꯖꯦꯅꯤꯛ) ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯪꯂꯕ
ꯇꯦꯝꯄꯔꯦꯆꯔ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯃꯥꯏꯅꯁ 150 ꯗꯤꯒ꯭ꯔꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯌꯁꯇꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ
ꯏꯪꯕꯕꯨ ꯈꯪꯅꯍꯜꯂꯤ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯆꯞ ꯆꯥꯕ ꯇꯦꯝꯄꯔꯦꯆꯔ ꯂꯩꯕꯗꯤ ꯅꯠꯇꯦ꯫

ꯑꯗꯨꯅ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄꯤ (ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏ ꯑꯦꯝ)
ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯪꯍꯜꯂꯒ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥꯏꯍꯟꯗꯅ
ꯌꯦꯡꯕꯒꯤ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤꯕꯨꯅꯤ꯫

ꯀꯨꯝꯖꯥ 1990 ꯗ ꯔꯤꯆꯥꯔ ꯍꯦꯟꯗꯔꯁꯟ ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ
ꯈꯣꯡꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯏꯍꯥꯟ ꯍꯥꯟꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏ ꯑꯦꯝꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯔꯤꯖꯣꯂꯨꯁꯟ ꯋꯥꯡꯕ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯁꯤꯡ ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯈꯤ꯫

ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯗ, ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯃꯗ
ꯕꯦꯛꯇꯔꯤꯑꯣ-ꯔꯣꯗꯣꯞꯁꯤꯟ ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯁꯤꯒꯅꯦꯜꯁꯤꯡ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄ
ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣꯖꯦꯅꯤꯛ ꯇꯦꯝꯄꯔꯦꯆꯔꯗ, ꯔꯦꯗꯤꯑꯦꯁꯟꯅ ꯑꯃꯥꯡ ꯑꯇꯥ
ꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯅ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯗꯨꯒꯤ ꯑꯦꯃꯤꯅꯣ ꯑꯦꯁꯤꯗꯀꯤ ꯅꯥꯀꯟꯗ ꯂꯩꯕ ꯆꯦꯟꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯂꯩꯐꯝꯁꯤꯡ ꯐꯖꯅ ꯎꯠꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯍꯦꯟꯗꯔꯁꯥꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯥꯒꯤ ꯈꯣꯡꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ
ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯀꯌꯥꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞꯁꯤꯡ
ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯗꯦꯇꯥꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟꯁꯤꯡ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯞꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ ꯑꯁꯣꯟꯕ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯊꯦꯡꯅꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏ
ꯑꯦꯝꯕꯨ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯍꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯑꯀꯛꯅꯕ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯦꯝꯄꯜ
ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯐꯒꯠꯍꯟꯅꯕ ꯇꯥꯔꯝꯃꯤ꯫

ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯐꯪꯈꯤꯕ ꯕꯦꯛꯇꯔꯤꯑꯣꯔꯣꯗꯣꯞꯁꯤꯟꯒꯤ ꯍꯥꯏ ꯔꯤꯖꯣꯂꯨꯁꯟꯒꯤ
ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯃꯣꯗꯦꯜꯗꯨ ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯃꯗ ꯌꯥꯎꯕ
ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜ ꯃꯤꯂꯤꯌꯟ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛꯄꯨ ꯑꯦꯅꯥꯂꯥꯏꯁꯤꯁꯇ ꯌꯨꯝꯐꯝ
ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯁꯦꯝꯒꯠꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜꯗ
ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯃꯕꯨ ꯑꯦꯅꯥꯂꯥꯏꯁꯤꯁ ꯇꯧꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞ
ꯑꯃꯗ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯍꯛꯊꯦꯡꯅꯅ ꯌꯦꯡꯕꯒ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯩ꯫ ꯁꯤꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤ ꯂꯩꯕ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄꯦꯔꯤꯑꯣꯗꯤꯛ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯒꯅꯦꯜ-ꯇꯨ-ꯅꯣꯏꯁ ꯔꯦꯁꯤꯑꯣꯁꯤ ꯁꯤꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤ ꯂꯩꯇꯕ \

ꯨꯅꯤꯠꯁꯤꯡꯒ ꯃꯥꯟꯅꯍꯜꯂꯒ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯄꯦꯔꯤꯑꯣꯗꯤꯛ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯤꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ
ꯑꯁꯣꯟꯕ ꯁꯤꯒꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯑꯃꯗ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯤ
ꯂꯩꯐꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯣꯔꯤꯑꯦꯟꯇꯦꯁꯟ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯇꯥꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯕꯨ ꯍꯦꯛ
ꯉꯝꯈ꯭ꯔꯕꯗꯤ ꯃꯥꯟꯅꯍꯟꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤ ꯑꯣꯏꯊꯣꯛꯂꯒꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ ꯂꯩꯔꯃꯕ ꯀꯝꯄ꯭ꯌꯨꯇꯔꯁꯤꯡꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯦꯅꯥꯂꯥꯏꯁꯤꯁꯁꯤꯡꯁꯤ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯄꯗꯤ ꯉꯝꯂꯝꯗꯦ꯫ ꯕꯦꯛꯇꯔꯤꯑꯣꯗꯣꯞꯁꯤꯡꯒꯤ ꯍꯥꯏ-ꯔꯤꯖꯣꯂꯨꯁꯟ
ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯄꯨꯊꯣꯛꯈ꯭ꯔꯕ ꯆꯍꯤ ꯃꯉꯥꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯗ, ꯍꯦꯟꯗꯔꯁꯟꯅ
ꯏꯟꯇꯦꯟꯁꯤꯇꯤ ꯅꯦꯝꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯦꯖ ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯥꯁ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄꯤꯗ ꯑꯃꯥꯡ ꯑꯇꯥ ꯊꯣꯛꯂꯣꯏꯗꯕ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯏꯔꯦꯗꯤꯑꯦꯁꯟ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯗꯨꯅ, ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ
ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯂꯩꯐꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯍꯨꯝꯒꯤ ꯑꯣꯔꯤꯑꯦꯟꯇꯦꯁꯟ
ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯈꯪꯂꯛꯈꯤ꯫ ꯏꯆꯥꯏ ꯆꯥꯏꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯍꯟꯗꯨꯅ ꯃꯥꯟꯅꯍꯜꯂꯒ ꯑꯦꯇꯃꯤꯛ
ꯔꯤꯖꯣꯂꯨꯁꯟ ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯂꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡꯁꯤꯡ ꯂꯧꯈꯤꯕꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯔꯤꯆꯥꯔꯗ ꯍꯦꯟꯗꯔꯁꯟꯕꯨ ꯅꯣꯕꯦꯜ ꯃꯅꯥꯁꯤ ꯄꯤꯕ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯔꯦ ꯍꯥꯏꯅ
ꯈꯟꯒꯠꯈꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯃꯆꯨ ꯁꯪꯗꯕ, ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯣꯏꯕ, ꯁꯤꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤ ꯂꯩꯇꯕ, ꯏꯆꯥꯏ
ꯆꯥꯏꯅ ꯂꯩꯕ ꯁꯣꯂꯨꯁꯟꯗ ꯌꯥꯎꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗ ꯅꯩꯅꯕꯗ
ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯅ ꯊꯦꯡꯅꯕ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯗꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯅꯣꯏꯖꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯕ꯭ꯔꯦꯛꯒ꯭ꯔꯥꯎꯟ
ꯑꯃꯗ ꯃꯨꯁꯤ ꯃꯨꯁꯤ ꯎꯕ ꯁꯛꯇꯝꯁꯤꯡꯕꯨ ꯆꯨꯁꯤꯟꯅꯍꯟꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯅ 1970 ꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯌꯣꯍꯤꯝ ꯐ꯭ꯔꯦꯡꯛꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯐ꯭ꯔꯦꯡꯛ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯈꯣꯡꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯃꯨꯁꯤ
ꯃꯨꯁꯤꯕ ꯃꯃꯤꯁꯤꯡꯕꯨ ꯆꯨꯁꯤꯟꯅꯍꯟꯕꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯑꯃ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯈꯤ꯫

ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1977 ꯇ ꯀ꯭ꯋꯥꯟꯇꯤꯇꯦꯇꯤꯕ ꯑꯦꯅꯥꯂꯥꯏꯁꯤꯁ ꯑꯃ
ꯈꯨꯗꯣꯜ ꯇꯝꯂꯛꯈꯤ꯫

ꯑꯦꯅꯥꯂꯥꯏꯁꯤꯁꯇꯨꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡ ꯏꯟꯅ ꯑꯃꯥꯡ ꯑꯇꯥ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯣꯏꯗꯕ ꯆꯥꯡꯗ
ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟꯁꯤꯡ ꯀꯥꯞꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯏꯆꯥꯏ ꯆꯥꯏꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯂꯩꯐꯝꯁꯤꯡ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫

ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯐ꯭ꯔꯦꯡꯛꯅ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞꯅ ꯂꯧꯔꯛꯄ
ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡꯁꯤꯡꯕꯨ ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟ ꯑꯍꯨꯝꯒꯤ ꯃꯃꯤꯁꯤꯡꯗ
ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯃꯍꯥꯛꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯄꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ RNA

ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯅ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯁꯦꯝꯂꯤꯕ ꯔꯥꯏꯕꯣꯁꯣꯝꯁꯤ \

ꯥꯝꯅ ꯄꯤꯛꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯂꯧꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯁꯤ ꯑꯔꯨꯕ
ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡꯁꯤ ꯃꯤꯠꯅ ꯎꯕ ꯉꯝꯕ ꯃꯉꯥꯜꯒꯤ
ꯋꯦꯚ-ꯂꯦꯡꯊꯇꯒꯤ ꯍꯟꯊꯩ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯃꯃꯤ ꯂꯧꯕꯗ ꯑꯔꯨꯕ ꯑꯃ
ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯒꯤ ꯃꯃꯤꯁꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄꯤꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ ꯐ꯭ꯔꯦꯡꯛꯅ ꯂꯧꯕ ꯉꯝꯈꯤꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯅꯣꯕꯦꯜ
ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯖꯁꯤ ꯄꯤꯈꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯏꯁꯤꯡꯅ BE ꯑꯣꯟꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅ ꯎꯔꯕꯅꯤ꯫

ꯎꯟꯁꯤ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜꯅꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯏꯁꯤꯡꯅ BE ꯑꯣꯜꯂꯛꯄ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ \

ꯥꯝꯅ ꯇꯞꯄ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯏꯁꯤꯡꯕꯨ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ BE ꯑꯣꯜꯍꯟꯕ
ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯍꯦꯛꯇ ꯌꯥꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯏꯁꯤꯡꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ BE ꯑꯣꯜꯍꯟꯕꯗ
ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯣꯏꯗꯕ BE WIT! ꯃꯁꯤ ꯒ꯭ꯂꯥꯁꯀ ꯆꯥꯡꯗꯝꯅꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯒ꯭ꯂꯥꯁꯁꯤ ꯇꯁꯦꯡꯕꯗꯤ ꯃꯄꯪ ꯅꯠꯇꯦ, ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯪꯍꯜꯂꯕ ꯃꯍꯤꯅꯤ꯫

ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯒ꯭ꯂꯥꯁꯀꯨꯝꯅ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯪꯂꯕ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯎꯟꯁꯤꯕꯨ
ꯚꯤꯇ꯭ꯔꯤꯐꯥꯏꯗ ꯋꯥꯇꯔ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯩ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄꯤꯗ
ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯥꯟꯅꯩ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯅ ꯊꯦꯡꯕꯗ ꯃꯁꯤ ꯃꯅꯤꯜ
ꯍꯦꯛꯇ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯈꯤꯗꯦ꯫ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞ ꯑꯃꯗ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯣꯂꯨꯁꯟ ꯑꯃꯗ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯐꯤꯚꯝ ꯀꯥꯏꯍꯟꯗꯅ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯏꯁꯤꯡ ꯍꯥꯞꯆꯤꯟꯗꯨꯅ ꯌꯦꯡꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯔꯨꯕ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯝꯃꯤ
ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯅ ꯊꯦꯡꯕꯗ ꯃꯈꯣꯏꯁꯤ ꯃꯅꯤꯜ ꯑꯣꯟꯗꯨꯅ
ꯍꯦꯛꯇ ꯀꯪꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1981 ꯗ ꯗꯨꯕꯣꯆꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯂꯥꯁꯗꯤꯌꯔ
ꯃꯦꯀꯗꯣꯋꯥꯜꯅ ꯚꯤꯇ꯭ꯔꯤꯐꯥꯏ ꯋꯥꯇꯔ ꯁꯨꯡꯅꯕꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯄꯗꯒꯤꯗꯤ
ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯑꯋꯥꯕꯁꯤ ꯀꯣꯛꯈꯤ꯫

ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯚꯤꯇ꯭ꯔꯤꯐꯥꯏ ꯋꯥꯇꯔ ꯁꯨꯡꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯏꯁꯤꯡꯕꯨ ꯒ꯭ꯔꯤꯗ
ꯑꯃꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ ꯊꯝꯕ ꯀꯥꯔꯕꯣꯟꯒꯤ ꯐꯤꯂꯝ ꯑꯃꯗ ꯍꯥꯞꯂꯒ ꯃꯥꯏꯅꯁ 190
ꯗꯤꯒ꯭ꯔꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯌꯁꯀꯤ ꯆꯥꯡꯗ ꯏꯪꯂꯕ ꯏꯊꯦꯟ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯄ꯭ꯔꯣꯄꯦꯟ ꯃꯍꯤ
ꯑꯃꯗ ꯂꯨꯞꯁꯤꯜꯂꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯎꯟꯁꯤ ꯑꯃꯨꯛ
ꯃꯥꯏꯅꯁ 140 ꯗꯤꯒ꯭ꯔꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯌꯁꯀꯤ ꯆꯥꯡꯗ ꯁꯥꯍꯟꯕꯗ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜ
ꯑꯣꯏꯔꯕ BE ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯃꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯁꯨ ꯈꯪꯕ ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞꯇ ꯌꯦꯡꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯒꯖꯤ ꯁꯦꯝꯄꯜꯗꯒꯤ
ꯑꯀꯣꯏꯕꯗ ꯊꯝꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯚꯤꯇ꯭ꯔꯤꯐꯥꯏꯗ ꯋꯥꯇꯔꯁꯤ ꯃꯥꯏꯅꯁ 160
ꯗꯤꯒ꯭ꯔꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯌꯁꯀꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯊꯝꯂꯕꯗꯤ ꯍꯟꯅ ꯍꯟꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ \

ꯥꯏ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯁꯨ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯈꯪꯈꯤ꯫ ꯚꯤꯇ꯭ꯔꯤꯐꯥꯏ ꯋꯥꯇꯔꯁꯤꯅ ꯌꯣꯝꯁꯤꯜꯂꯕ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯗꯨ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯞꯀꯤ ꯚꯦꯀ꯭ꯌꯨꯝ ꯆꯦꯝꯕꯗꯔ
ꯍꯥꯞꯇꯨꯅ ꯌꯦꯡꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯁꯛꯑꯣꯡ ꯁꯛꯇꯥꯗ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃꯠꯇ
ꯂꯩꯔꯝꯗꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯁꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1984 ꯗ ꯌꯥꯝꯅ
ꯁꯦꯡꯕ ꯃꯇꯨꯝ ꯇꯥꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯦꯛꯁꯥꯒꯣꯟ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡꯒꯤ ꯚꯥꯏꯔꯁꯀꯤ
ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯃꯃꯤ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-

ꯏ ꯑꯦꯝꯗ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯆꯪꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯈꯤꯕꯁꯤꯒꯤꯗꯃꯛ ꯅꯣꯕꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯖꯁꯤ
ꯗꯨꯕꯣꯆꯦꯗ ꯈꯨꯠꯁꯤꯟꯅꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏ ꯑꯦꯝꯅ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯄ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯁꯤꯡꯁꯤꯅ ꯉꯁꯤꯗꯤ
ꯖꯤꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯜ ꯔꯤꯑꯦꯛꯁꯟꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯃꯔꯝꯗ ꯃꯃꯨꯠ ꯇꯥꯅ ꯈꯪꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯑꯅꯥ ꯂꯥꯌꯦꯡꯒꯤ ꯂꯝꯗ ꯑꯅꯧꯕ
ꯍꯤꯗꯥꯛꯁꯤꯡ ꯁꯨꯡꯕꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯈꯨꯗꯣꯡ ꯆꯥꯍꯜꯂꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯤꯗꯥꯛꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯃꯒꯨꯟꯁꯨ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯜꯂꯦ꯫ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ
ꯅꯩꯅꯕꯗ ꯍꯥꯟꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯕ ꯑꯦꯛꯁ꯭ꯔꯦ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯂꯣꯒ꯭ꯔꯥꯐꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯅ꯭ꯌꯨꯀ꯭ꯂꯤꯌꯔ ꯃꯦꯒꯅꯦꯇꯤꯛ ꯔꯤꯖꯣꯅꯦꯟꯁ ꯁ꯭ꯄꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤꯗꯗꯤ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁꯦꯝꯄꯜꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯆꯥꯎꯅ ꯂꯧꯕ ꯇꯥꯔꯝꯃꯤ꯫

ꯑꯦꯛꯁ꯭ꯔꯦ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜꯂꯣꯒ꯭ꯔꯥꯐꯤꯗ ꯌꯦꯡꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯁꯦꯝꯄꯜꯗꯨꯁꯨ
ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯁꯇꯦꯜꯗ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ, ꯃꯁꯤ ꯑꯔꯥꯏꯕ ꯊꯕꯛ ꯅꯠꯇꯦ꯫

ꯑꯗꯨꯒ ꯁꯦꯝꯄꯜꯗꯨꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝꯁꯨ ꯀꯥꯏꯔꯤꯕꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯗꯕꯁꯤ
ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏ ꯑꯦꯝꯗꯗꯤ ꯂꯩꯇ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯑꯃꯅ ꯁꯦꯝꯄꯜꯗꯨꯗ
ꯃꯆꯨ ꯁꯪꯕꯒꯤ ꯃꯊꯧꯁꯨ ꯇꯥꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ
ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁꯀꯣꯄꯤꯅ ꯑꯆꯧꯕ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃ ꯄꯨꯔꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤꯕꯁꯤ
ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯔꯒ ꯔꯣꯌꯦꯜ ꯁ꯭ꯋꯤꯗꯤꯁ ꯑꯦꯀꯥꯗꯦꯃꯤ ꯑꯣꯐ
ꯁꯥꯏꯟꯁꯦꯁꯅ ꯃꯈꯣꯏ ꯑꯍꯨꯝꯗ ꯅꯣꯕꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯖꯁꯤ ꯈꯨꯠꯁꯤꯟꯅꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯁꯤ
ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯏ꯫

ꯁꯥꯏꯟꯁꯀꯤ ꯈꯣꯡꯆꯠ
ꯀꯨꯟꯖꯣ ꯅꯥꯎꯔꯦꯝ
ꯅꯣꯕꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯖ 2017: ꯀꯦꯃꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤ
(ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯣꯂꯤꯀꯨꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯅꯩꯅꯕꯗ ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯑꯣ-ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ)