2 SOjgmOM HUEIYEN LANPAO

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ 2
ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯊꯥꯡꯖ, ꯐꯥꯏꯔꯦꯟꯒꯤ 16ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3411

Imphal, Saturday, 15 February, 2014
ꯄꯥꯎ-ꯆꯦ ꯑꯁꯤꯗ ꯐꯣꯡꯖꯔꯤꯕ ꯋꯥꯔꯦꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜ, ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯏꯕ ꯃꯁꯥ
ꯃꯁꯥꯒꯤꯅꯤ ꯫ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯒ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯗꯦ꯫

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ꯄꯥꯎ-ꯆꯦ (ꯃꯤꯇꯩ ꯃꯌꯦꯛ ꯏꯗꯤꯁꯟ) ꯕꯨ ꯆꯥꯡ ꯅꯥꯏꯅ ꯄꯥꯕꯤꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯅ ꯆꯥꯡ ꯅꯥꯏꯅ ꯑꯥꯔꯇꯤꯀꯜ, ꯋꯥꯔꯤ ꯃꯆꯥ, ꯁꯩꯔꯦꯡꯁꯤꯡ ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯅꯕ ꯍꯥꯏꯖꯔꯤ ꯫ ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯏꯁꯥ-ꯏꯁꯥꯒꯤ ꯃꯤꯡ ꯂꯩꯐꯝ ꯃꯌꯦꯛ ꯇꯁꯦꯡ ꯇꯁꯦꯡꯅ ꯏꯕꯤꯔꯛꯅꯕ ꯍꯥꯏꯖꯔꯤ ꯫ ꯂꯧꯁꯤꯟꯈ꯭ꯔꯕ ꯑꯥꯔꯇꯤꯀꯜ ꯑꯃꯨꯛ ꯍꯟꯗꯣꯛꯆꯔꯣꯏ
ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗ ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤ ꯈꯣꯡꯒꯥꯎꯅꯔꯛꯄ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡꯅ ꯉꯥꯎꯔꯛꯂꯕꯗꯤ ꯀꯝꯗꯧꯕ=

ꯃꯥ ꯂꯦꯝꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤ ꯆꯠꯄꯗ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯆꯥꯎꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯃꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯅꯥꯄꯜ ꯇꯧꯖꯔꯤꯕ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗ
ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯍꯟꯊꯣꯛ ꯂꯩꯍꯜꯂꯤꯕ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯍꯪꯅꯤꯡꯉꯥꯏ
ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯍꯤꯔꯝ ꯀꯌꯥ ꯃꯃꯨꯠ ꯇꯥꯅ ꯅꯩꯅꯗꯨꯅ
ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯊꯧꯔꯥꯡꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯄꯥꯏꯈꯠꯇꯨꯅ ꯃꯥꯂꯦꯝꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ
ꯑꯣꯏꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯍꯤꯃꯥꯏ ꯆꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ
ꯁꯦꯡꯂꯕ ꯃꯐꯝꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ ꯍꯥꯎꯁ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯈꯨꯠ
ꯊꯣꯛꯅꯕ, ꯍꯤꯡꯁꯥꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯇꯥꯔꯛꯄ ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠꯒꯤ
ꯏꯇꯤꯍꯥꯁꯇ ꯑꯃꯨꯕ ꯀꯥꯂꯤ ꯇꯩꯁꯤꯟꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯝ ꯀꯌꯥꯗ ꯈꯨꯃꯥꯡ
ꯆꯥꯎꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯌꯥꯎꯕ
ꯉꯝꯂꯒꯁꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯦꯝ
ꯄꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯥꯏꯟꯗꯁꯦꯠ ꯍꯣꯡꯗꯣꯛꯄꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕ ꯆꯥꯎꯅ ꯂꯩꯔꯤ꯫

ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯏꯟꯇꯔꯦꯁꯠ ꯌꯦꯡꯅꯗꯨꯅ ꯑꯦꯝ
ꯄꯤꯁꯤꯡꯅ ꯀꯥꯡꯕꯨ ꯀꯥꯡꯕꯨ ꯁꯦꯝꯅꯗꯨꯅ ꯁꯌꯦꯡ ꯄꯥꯝꯕꯣꯝ ꯉꯥꯟꯅꯕꯒꯤ
ꯂꯤꯆꯠ ꯆꯠꯊꯅꯔꯛꯄ ꯑꯁꯤ ꯒꯨꯟꯗꯥꯏꯖꯝ ꯆꯠꯅꯍꯟꯗꯨꯅ ꯑꯉꯝ ꯑꯉꯝ
ꯁꯦꯠꯇꯠꯅꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯟꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝ ꯑꯃ ꯂꯩꯍꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯆꯍꯤ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯀꯌꯥꯅ ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯅ ꯂꯤꯡꯖꯔꯝꯕ ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤ ꯉꯁꯤꯗꯤ ꯋꯥꯈꯜ
ꯂꯧꯁꯤꯡ ꯇꯥꯕ ꯋꯥꯠꯂꯕ, ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯆꯦꯟꯗ꯭ꯔꯕ
ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡꯅ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ ꯍꯥꯎꯁ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯆꯥꯏꯅꯥꯄꯨꯡ
ꯁꯦꯝꯒꯠꯅꯕ ꯑꯇꯝꯅꯅ ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄ ꯃꯥꯟꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤ ꯇꯨꯡꯒꯤ
ꯖꯦꯅꯔꯦꯁꯟꯗ ꯂꯥꯛꯀꯗꯕ ꯅꯍꯥ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯃꯤꯔꯣꯜꯁꯤꯡꯅ ꯂꯝꯗꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄ ꯆꯥꯎꯈꯠꯇꯕꯒꯤ ꯁꯥꯖꯠ ꯂꯤꯆꯠꯅꯤ꯫ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ
ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯇꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯈꯔ ꯈꯥꯏꯗꯣꯛꯂꯒ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯁꯦꯝꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄꯒꯤ ꯄꯔꯤꯡꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯤꯕ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ ꯍꯥꯎꯁꯇ
ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯕꯤꯜ ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄꯗ ꯌꯥꯅꯤꯡꯗꯕ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ
ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇꯒꯤ ꯍꯥꯎꯁ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯃꯣꯔꯣꯛ ꯃꯀꯨꯞ
ꯆꯥꯏꯊꯣꯔꯛꯇꯨꯅ ꯐꯖꯗꯕ ꯁꯛꯇꯝ ꯑꯃ ꯎꯍꯟꯈꯤꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯝ
ꯄꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯑꯃꯒ ꯑꯃꯒ ꯑꯣꯟꯁꯤꯟꯅꯗꯨꯅ
ꯈꯨꯠꯊꯣꯛꯅꯔꯛꯄꯗꯒꯤ ꯑꯁꯣꯛ ꯑꯄꯟ ꯅꯪꯕ, ꯋꯥꯟꯊꯅꯕ ꯌꯥꯎꯔꯛꯇꯨꯅ
ꯑꯦꯝꯕꯨꯂꯦꯟꯁ ꯀꯧꯗꯨꯅ ꯍꯣꯁꯄꯤꯇꯥꯜꯗ ꯂꯥꯏꯀꯟꯅꯈꯤꯕ ꯑꯁꯤ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ
ꯂꯩꯄꯥꯛꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯍꯥꯏꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯂꯩꯇꯅ ꯏꯀꯥꯏꯅꯤꯡꯉꯥꯏꯅꯤ꯫

ꯃꯁꯤꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯍꯥꯎꯁ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯊꯥꯡ ꯃꯆꯥ ꯐꯥꯎꯕ ꯄꯥꯏꯕ ꯌꯥꯎꯔꯝꯃꯤ
ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯄꯗꯤ ꯀ꯭ꯔꯤꯃꯤꯅꯦꯜ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯦꯛꯇꯤꯚꯤꯇꯤ ꯐꯥꯎꯕ
ꯆꯠꯊꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯕ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯆꯤꯡꯅꯕ ꯂꯩꯔꯣꯏꯗꯕꯒꯤ ꯃꯔꯝ
ꯀꯔꯤꯅꯣ ꯍꯪꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗ ꯆꯠꯂꯤꯕ ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ
ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯟ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯃꯜꯇꯤ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯁꯤꯁꯇꯦꯝ
ꯑꯁꯤꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯆꯦꯠꯄ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯃ ꯂꯩꯍꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯆꯥꯎꯅ ꯈꯨꯔꯧ ꯊꯥꯡꯂꯦ꯫ ꯃꯔꯝ ꯁꯤꯅ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯂꯝꯗ ꯀꯣꯛꯂꯦꯟ ꯑꯣꯏꯔꯕꯁꯤꯡꯅ ꯀꯣꯛ
ꯆꯨꯡꯁꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯈꯨꯔꯧ ꯊꯥꯡꯕ ꯍꯤꯡꯁꯥꯒꯤ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ
ꯑꯁꯤ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯅ ꯂꯩꯍꯟꯗꯅꯕ ꯈꯟꯅꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤꯗꯃꯛꯇ
ꯆꯨꯅꯕ ꯑꯥꯏꯟ ꯐꯥꯎꯕ ꯁꯦꯝꯗꯨꯅ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯕ ꯅꯤꯇꯤ ꯆꯠꯄ ꯑꯦꯝꯄꯤꯁꯤꯡꯕꯨ
ꯗꯤꯁꯀ꯭ꯋꯥꯂꯤꯐꯥꯏ ꯇꯧꯅꯕ ꯄꯣꯔꯝ ꯌꯥꯠꯄ ꯐꯥꯎꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯗꯨ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯗꯤ
ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯄꯥꯏꯖꯕ ꯍꯥꯏꯕ
ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯕꯨ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗꯗꯤ ꯈꯣꯡꯒꯥꯎꯅꯔꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯤꯆꯩ ꯀꯌꯥ
ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯂꯩꯄꯥꯛꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯀ꯭ꯔꯤꯇꯤꯁꯥꯏꯖ ꯇꯧꯅꯔꯛꯇꯨꯅ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯃꯥꯡꯗ
ꯆꯥꯡ ꯇꯥꯕ ꯁꯣꯏꯗꯦ꯫ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀ꯭ꯔꯣꯔ ꯀꯌꯥ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯃꯌꯣꯜ ꯂꯝꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯁꯦꯡꯂꯕ ꯃꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ
ꯍꯥꯎꯁꯇ ꯆꯔꯥꯡꯅꯕ ꯀꯌꯥ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕꯗꯒꯤ ꯗꯤꯁꯤꯄ꯭ꯂꯤꯟ ꯑꯃꯒꯤ
ꯃꯈꯥꯗ ꯑꯔꯨ ꯑꯔꯨꯕ ꯏꯁꯨ ꯀꯌꯥ ꯈꯟꯅ ꯅꯩꯅꯕ ꯌꯥꯍꯟꯗꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ
ꯆꯠꯊꯔꯛꯄ ꯉꯁꯤ ꯉꯔꯥꯡꯗꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯋꯥꯐꯝ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ
ꯐꯖꯗꯕ ꯂꯤꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯄꯔꯤꯡ ꯅꯥꯏꯅ ꯆꯠꯇꯔꯛꯂꯕꯗꯤ
ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ ꯐꯖꯈ꯭ꯔꯕ ꯋꯥꯍꯟꯊꯣꯛ ꯑꯗꯨ ꯃꯁꯦꯛ ꯃꯉꯥꯜ ꯂꯩꯇꯕ
ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯑꯣꯏꯔꯛꯇꯨꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯑꯣꯟꯅ ꯇꯩꯅꯕ ꯏꯊꯤꯜ ꯄꯤꯔꯛꯄ
ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯁꯤꯅ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯀꯣꯛꯂꯦꯟ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯅ
ꯇꯤꯟ ꯀꯨꯠ ꯂꯥꯎꯅ ꯌꯣꯠꯊꯔꯒ ꯈꯟꯊꯅꯕ ꯃꯇꯝ ꯌꯧꯔꯦ꯫ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ
ꯑꯣꯏꯕ ꯂꯝꯗ ꯈꯨꯌꯥ ꯇꯨꯁꯤꯠꯅ ꯈꯨꯠꯃꯥꯕ ꯌꯥꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯗ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯂꯧꯍꯧꯕ ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯔꯣꯟꯕ ꯑꯦꯖꯦꯟꯗꯥ
ꯂꯩꯍꯟꯕ ꯃꯥꯟꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯆꯠꯊꯕꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠꯇ ꯋꯥꯈꯜ ꯇꯥꯅ ꯈꯟꯅ ꯅꯩꯅꯗꯨꯅ
ꯋꯥꯈꯜ ꯇꯥꯃꯤꯟꯅꯕꯅ ꯃꯇꯤꯛ ꯃꯒꯨꯟ ꯂꯩꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯍꯟꯕ
ꯉꯝꯒꯅꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯛꯁꯇ ꯁꯥꯒꯩ, ꯖꯥꯠ-ꯕꯤꯖꯥꯠꯇ ꯌꯨꯝꯐꯝ
ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯈꯣꯡ ꯊꯥꯡꯖꯤꯟꯅꯕ ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯤꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯖꯗꯕ ꯑꯄꯤꯛ
ꯑꯄꯤꯛꯄ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯑꯃ ꯑꯅꯤꯅ ꯇꯧꯐꯝ ꯈꯪꯗꯅ
ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯤꯆꯪ ꯂꯩꯖꯗꯅ ꯂꯩꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯎꯔꯛꯄꯁꯨ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯍꯟꯗꯛ
ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯁꯦꯝꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄꯗ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ ꯐꯖꯗꯕ
ꯃꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯟꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯏꯇꯤꯍꯥꯁꯤꯛ
ꯑꯣꯏꯅ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯅꯗꯨꯅ ꯂꯩꯍꯧꯔꯒꯅꯤ꯫ ꯑꯐꯕ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯕꯒꯤ
ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯅꯕꯗꯨꯗꯤ ꯇꯨꯡꯒꯤ ꯃꯤꯔꯣꯜꯒꯤ ꯑꯐꯕ ꯂꯤꯛꯂꯝ ꯁꯦꯝꯕꯅꯤ
ꯑꯗꯨꯒ ꯐꯠꯇꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡꯒꯤ ꯃꯨꯠꯅꯥꯏꯗꯕ ꯃꯃꯤ ꯇꯥꯍꯜꯂꯛꯄꯗꯤ ꯇꯨꯡꯒꯤ
ꯃꯤꯔꯣꯜꯗ ꯐꯖꯗꯕ ꯄꯔꯥ ꯇꯝꯕꯤꯔꯝꯕꯅꯤ꯫

ꯖꯤꯛꯁꯤ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯊꯥꯅꯤ꯫ ꯊꯥꯕ ꯌꯥꯕ ꯏꯟꯁꯥꯡ ꯅꯥꯄꯤ
ꯃꯈꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ, ꯍꯋꯥꯏ ꯑꯁꯥꯡꯕꯤ, ꯁꯦꯕꯣꯠ,
ꯈꯣꯡꯗ꯭ꯔꯨꯝ, ꯃꯥꯏꯔꯦꯟ, ꯃꯣꯔꯣꯛ, ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ, ꯊꯕꯤ, ꯀꯥꯔꯣꯜ
ꯑꯈꯥꯕꯤ ꯑꯁꯤꯅꯆꯤꯡꯕ ꯄꯟꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯂꯣꯏꯅꯃꯛ ꯃꯔꯨ
ꯑꯣꯏꯕ ꯉꯥꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯈꯔ ꯈꯔ ꯀꯤꯠꯆꯟ ꯒꯥꯔꯗꯦꯟꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡꯗ
ꯃꯆꯤ ꯃꯆꯤꯗ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯊꯥꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇꯒꯤ ꯉꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ
ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗ ꯈꯔ ꯈꯪꯖꯤꯟꯃꯤꯟꯅꯁꯤ꯫
ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ ꯍꯛꯆꯥꯡꯗ ꯀꯥꯟꯅꯔꯕ ꯃꯆꯟ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯌꯥꯎꯔꯤ꯫ ꯃꯔꯨ
ꯑꯣꯏꯕ ꯈꯔ ꯈꯟꯒꯠꯂꯒ ꯍꯋꯥꯏꯒꯤ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 100 ꯗ ꯌꯥꯎꯕ ꯆꯥꯡ ꯑꯗꯨ
ꯄꯟꯖꯒꯦ꯫ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ-ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 1.7, ꯐꯦꯠ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 0.1, ꯀꯥꯔꯕꯣꯟꯍꯥꯏꯗ꯭ꯔꯦꯠꯁ-
ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 4.5, ꯏꯅꯔꯖꯤ (ꯄꯨꯟꯅ) ꯀꯤꯂꯣꯀꯦꯂꯣꯔꯤ-226, ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ-
ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 50, ꯐꯣꯁꯐꯣꯔꯁ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 28, ꯑꯥꯏꯔꯟ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ
1.7, ꯚꯤꯇꯥꯃꯤꯟ ꯑꯦ-ꯑꯥꯏ ꯌꯨ 221, ꯊꯤꯌꯥꯃꯤꯟ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 0.08,
ꯔꯥꯏꯕ꯭ꯂꯣꯐꯦꯚꯤꯟ ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 0.06, ꯅꯥꯏꯁꯤꯟ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 0.3, ꯚꯤꯇꯥꯃꯤꯟ
ꯁꯤ ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 14 ꯑꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ ꯆꯥꯕꯗ ꯑꯗꯨꯃꯛ
ꯍꯛꯆꯥꯡꯗ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯄꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫
ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜ: ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯔꯤ
ꯆꯠꯄ ꯀꯥꯡꯕꯨ, ꯆꯠꯇꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨ, ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯠꯇꯕ ꯑꯅꯤꯃꯛꯀꯤ
ꯃꯔꯛꯇꯁꯨ ꯑꯃꯨꯛ ꯃꯀꯨ ꯆꯥꯕ ꯌꯥꯕ ꯌꯥꯗꯕ, ꯃꯔꯨ ꯉꯧꯕ, ꯃꯔꯨ ꯉꯥꯡꯕ, ꯃꯔꯨ
ꯑꯔꯥꯡꯕ, ꯃꯔꯨ ꯑꯆꯧꯕ, ꯃꯆꯥ ꯑꯁꯤꯅꯆꯤꯡꯕ ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯄꯒꯤ
ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯂꯝꯕ ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯅ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯇꯕ ꯑꯣꯏꯅ
ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯔꯛꯂꯦ꯫ ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯍꯋꯥꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯈꯔ ꯅꯧꯔꯤꯉꯩ ꯃꯇꯝꯗꯤ ꯃꯀꯨ
ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯆꯥꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯈꯔ ꯂꯤꯁꯤꯜꯂꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗꯅ ꯃꯀꯨ ꯆꯥꯕ ꯌꯥꯕ
ꯌꯥꯗꯕ ꯃꯈꯜ ꯑꯅꯤ ꯊꯣꯔꯛꯏ꯫ ꯏꯁꯥꯒꯤ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕꯒꯤ
ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯃꯈꯜ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯊꯥꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯇꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨ
ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯃꯌꯥꯝꯅ ꯕꯨꯁ ꯕꯤꯟ ꯍꯥꯏꯔꯒꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯈꯪꯅꯩ꯫ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯄ ꯀꯥꯡꯕꯨꯕꯨꯅ
ꯄꯣꯠ ꯇꯥꯏꯞ ꯍꯥꯏꯔꯒ ꯈꯪꯅꯩ꯫ ꯃꯈꯣꯏ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯑꯔꯤꯕ ꯃꯔꯨꯕꯨ ꯑꯌꯥꯝꯕꯅ
ꯔꯥꯖꯃꯥ ꯍꯥꯏꯔꯒꯁꯨ ꯑꯗꯨꯝꯃꯛ ꯈꯪꯅꯩ꯫
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯌꯥꯝꯟ ꯆꯥꯅꯕ ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯃꯤꯡ ꯈꯔ ꯄꯟꯖꯒꯦ:
1) ꯁ꯭ꯅꯦꯍꯥ-ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤ ꯐꯨꯠ ꯑꯃ ꯃꯈꯥꯏ- ꯑꯅꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯃꯁꯥ
ꯑꯍꯨꯝꯗꯒꯤꯅ ꯃꯉꯥ ꯐꯥꯎꯕ ꯂꯣꯡꯕ ꯌꯥꯝꯗ꯭ꯔꯕꯗ ꯊꯔꯥꯛ 15-25 ꯐꯥꯎꯕ ꯄꯥꯟꯕ
ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯊꯔꯥꯛꯅ ꯂꯤꯔꯕ ꯐꯥꯎꯕ ꯃꯀꯨ ꯆꯥꯕ ꯌꯥꯕ ꯃꯌꯥꯝꯅ ꯇꯣꯏꯅ ꯆꯝꯐꯨꯠ
ꯍꯋꯥꯏ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯕ ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯊꯥꯔꯥꯛ ꯁꯥꯡꯉꯤ, ꯀꯣꯟꯇꯛ ꯇꯧꯏ, ꯃꯇꯣꯟ
ꯇꯨꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤ ꯊꯥꯕꯗꯒꯤ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯍꯦꯛꯄ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯊꯥ ꯑꯅꯤꯃꯨꯛ
ꯆꯪꯉꯤ꯫ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤ ꯑꯐꯕ ꯃꯔꯨ ꯂꯧꯗꯨꯅ ꯈꯥꯛꯂꯒ ꯃꯊꯪ ꯆꯍꯤꯒꯤ ꯊꯥꯅꯕ
ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯅ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯌꯥꯏ꯫
2) ꯑꯅꯨꯄꯃꯥ/ ꯑꯅꯥꯄꯨꯔꯅ/ ꯑꯅꯨꯄꯝ- ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯁꯨ
ꯃꯊꯛꯀꯤ ꯃꯈꯜꯁꯤꯒ ꯌꯥꯝꯅ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯍꯋꯥꯏ ꯑꯁꯤꯁꯨ
ꯊꯥꯕꯗꯒꯤ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯍꯦꯛꯄ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯊꯥ ꯑꯅꯤꯃꯨꯛ ꯆꯪꯉꯤ꯫ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯁꯨ
ꯃꯔꯨ ꯂꯧꯗꯨꯅ ꯊꯥꯅꯕ ꯊꯝꯕ ꯌꯥꯏ꯫
3) ꯇꯥꯡꯈꯨꯜ ꯍꯋꯥꯏ- ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤꯗꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯆꯤꯡ-ꯇꯝ
ꯑꯅꯤꯃꯛꯇ ꯌꯥꯝꯅ ꯆꯥꯅꯕ ꯃꯔꯤꯆꯠꯄ ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯃꯍꯧꯁꯥꯗꯒꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ
ꯊꯥꯅꯔꯝꯕ ꯃꯈꯜ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫ ꯃꯈꯣꯡꯗꯒꯤ ꯃꯁꯥ ꯑꯅꯤ ꯑꯍꯨꯝ ꯂꯣꯡꯕ ꯊꯦꯡꯅꯩ꯫
ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯡꯅ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯂꯤ꯫ ꯃꯔꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛ ꯊꯪꯕ ꯃꯀꯥꯗꯒꯤꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯃꯁꯥ
ꯂꯣꯡꯊꯣꯛꯄ ꯊꯦꯡꯅꯩ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯃꯗ ꯄꯨꯟꯅ ꯍꯋꯥꯏ 30-50 ꯐꯥꯎꯕ ꯄꯥꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫
ꯑꯐꯕ ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯔꯨ ꯆꯪꯕ ꯈꯟꯗꯨꯅ ꯃꯊꯪ ꯆꯍꯤꯒꯤ ꯊꯥꯅꯕ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯊꯝꯕ ꯌꯥꯏ꯫
ꯑꯏꯪ-ꯑꯁꯥ: ꯍꯋꯥꯏ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯑꯏꯪ ꯑꯁꯥꯒꯤ
ꯆꯥꯡꯗꯤ 10.3-23.90 ꯁꯤ ꯐꯥꯎꯕꯅꯤ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯇꯦꯝꯄꯔꯦꯆꯔ ꯑꯁꯤꯗꯒꯤ
ꯍꯦꯟꯅ ꯁꯥꯔꯕꯗꯤ ꯃꯅꯥꯗ ꯐꯔꯒ ꯃꯍꯩ ꯄꯥꯟꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫
ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯂꯩꯍꯥꯎ: ꯈꯔ ꯁꯤꯟꯕ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ pH 5.5-6.5 ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯂꯩꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛ
ꯂꯩꯍꯥꯎꯗ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯂꯩꯍꯥꯎꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯄꯛꯅꯕ ꯍꯋꯥꯏ
ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯐ꯭ꯔꯣꯡ ꯐ꯭ꯔꯣꯡ ꯂꯥꯎꯕ ꯏꯇꯊꯩ ꯐꯕ ꯂꯝꯗ ꯊꯥꯕꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯐꯩ꯫
ꯍꯥꯔ ꯍꯥꯞꯄ: ꯉꯝꯂꯕꯗꯤ ꯂꯧꯐꯝꯗ ꯁꯟꯇꯤ ꯁꯟꯌꯨꯡꯒꯤ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯄꯠꯊꯔꯕ
ꯍꯥꯔ KZA ꯑꯃꯗ KE ꯒꯥꯔꯤ ꯃꯄꯣꯠ 5-6 ꯍꯥꯞꯄ ꯐꯩ꯫ ꯂꯧꯐꯝ ꯑꯔꯣꯏꯕ
ꯈꯣꯏꯕꯗ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥ ꯀꯤꯂꯣ 30, ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯁ ꯄꯤ ꯀꯤꯂꯣ 120, ꯑꯦꯝ ꯑꯣ ꯄꯤ
ꯀꯤꯂꯣ 20 ꯍꯥꯞꯂꯒ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯃꯃꯨꯠ ꯈꯣꯏꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯐꯩꯗꯣꯝ ꯁꯦꯝꯗꯨꯅ ꯊꯥꯁꯤ,
ꯄꯔꯦꯡ ꯑꯅꯤꯗꯒꯤꯅ ꯃꯔꯤ ꯐꯥꯎꯕ ꯆꯟꯅꯕ ꯐꯩꯗꯣꯝ ꯁꯦꯝꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯔꯤ
ꯆꯠꯄ ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯗꯤ ꯄꯔꯦꯡ ꯑꯅꯤ ꯊꯥꯁꯤ꯫ ꯐꯩꯗꯣꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯆꯨꯔꯤ
ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯐꯨꯠ ꯑꯃꯒꯤ ꯆꯥꯡꯗ ꯐꯨꯠꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯂꯨꯅ ꯊꯝꯁꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯏꯁꯤꯡ
ꯆꯟꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯍꯦꯟꯕ ꯆꯤꯊꯣꯛꯄꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯌꯥꯝꯅ ꯑꯣꯏꯒꯅꯤ꯫
ꯏꯁꯤꯡ ꯆꯟꯕ: ꯍꯋꯥꯏ ꯊꯥꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯆꯨꯔꯤꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯊꯥꯖꯤꯟꯗꯨꯅ ꯐꯩꯗꯣꯝꯗꯤ
ꯊꯨꯝꯍꯟꯗꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯅ ꯍꯋꯥꯏ ꯈꯨꯠꯂꯩ ꯊꯨꯅ ꯍꯧꯕ ꯉꯝꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯗꯔꯀꯥꯔꯒꯤ
ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯏꯁꯤꯡ ꯆꯟꯁꯤ꯫ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯣꯠꯍꯟꯕꯁꯨ ꯐꯠꯇꯦ꯫ ꯊꯔꯥꯛ ꯄꯥꯜꯂꯛꯄ
ꯃꯇꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯔꯨ ꯆꯪꯂꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯋꯥꯠꯂꯗꯤ ꯆꯥꯊꯣꯛ ꯋꯥꯠꯀꯅꯤ꯫
ꯃꯔꯨꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯔꯟ ꯑꯀꯨꯡ: ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯄ ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯗꯤ ꯃꯔꯨꯒꯤ
ꯆꯥꯡ ꯈꯔ ꯍꯟꯊꯍꯟꯒꯅꯤ꯫ ꯁꯉꯝꯗ ꯀꯤꯂꯣ 8-10 ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯅꯦꯝꯕꯤ
ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯅ ꯀꯤꯂꯣ 25-30 ꯐꯥꯎꯕ ꯆꯪꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯥ ꯌꯥꯝꯟ ꯂꯣꯡꯒꯟꯕ ꯇꯥꯡꯈꯨꯜ
ꯍꯋꯥꯏꯗꯤ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯐꯨꯠ 2.5 ꯑꯗꯨꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯅ ꯐꯨꯠ 1.5-2 ꯂꯥꯞꯅꯍꯟꯁꯤ꯫ ꯃꯁꯥ ꯂꯣꯒꯟꯕꯗ ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯅ ꯈꯔ
ꯀꯨꯡꯁꯤꯟꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯁꯤ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯄꯤꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯇꯕ ꯑꯅꯦꯝꯕ
ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯗꯤ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯐꯨꯠ 1.5 ꯑꯗꯨꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯅ ꯐꯨꯠꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯍꯟꯁꯤ꯫
ꯍꯥꯕꯦꯡꯕ: ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯅꯥꯄꯤꯒ ꯀꯝꯄꯤꯇꯤꯁꯟ ꯇꯧꯕ ꯃꯔꯝꯅ ꯃꯈꯣꯡ
ꯁꯣꯝꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯍꯣꯝꯍꯟꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯅꯥꯄꯤ ꯄꯦꯡꯕꯤꯕ ꯇꯉꯥꯏ ꯐꯗꯦ꯫
ꯍꯦꯛꯄ: ꯃꯔꯤ ꯆꯠꯄ ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠ 65-70 ꯗꯒꯤ ꯍꯦꯛꯄ ꯍꯧꯕ
ꯌꯥꯕ ꯊꯦꯡꯅꯩ꯫ ꯊꯥꯕꯗꯒꯤ ꯊꯥ ꯇꯔꯨꯛ ꯐꯥꯎꯕ ꯍꯦꯛꯄ ꯌꯥꯕ ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯑꯅꯦꯝꯕꯅ
ꯑꯌꯥꯝꯕꯅ ꯅꯨꯃꯤꯠ 45 ꯗꯒꯤ ꯍꯦꯛꯄ ꯍꯧꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯟꯗ ꯀꯧꯕ ꯃꯤꯅ ꯈꯜꯂꯤ- ꯕꯟ ꯁꯥꯡꯅ ꯇꯧꯔꯒ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ
ꯗꯥꯕꯤ ꯐꯪꯅꯤ꯫ ꯁꯔꯀꯥꯔ ꯄꯥꯏꯕꯅ ꯑꯃꯨꯛ ꯈꯜꯂꯤ- ꯊꯥ
ꯈꯔꯥ ꯕꯟꯗ ꯇꯧꯖꯔꯒ ꯃꯔꯟꯅꯥꯏꯅ ꯕꯟꯗ ꯇꯣꯛꯆꯈꯤꯅꯤ꯫
ꯊꯥꯎ ꯀꯔꯕꯥꯔ ꯇꯧꯕ, ꯂꯂꯣꯟ ꯏꯇꯤꯛ ꯇꯧꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯅ
ꯈꯜꯂꯤ- ꯍꯦ ꯂꯥꯏ, ꯕꯟꯗ ꯇꯧꯕ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯄꯤꯗꯕ
ꯑꯣꯏꯁꯅꯨ, ꯕꯟ ꯇꯧꯕ ꯅꯈꯣꯏ ꯆꯍꯤ ꯆꯨꯞꯄ ꯕꯟ ꯀꯧꯕꯤꯈꯣ...꯫
ꯌꯦꯡꯕꯗꯪ ꯀꯟꯕ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯃꯔꯛ ꯃꯔꯛꯇ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯏ- ꯕꯟ
ꯇꯧꯕꯅ ꯅꯣꯡꯃꯗ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯨꯄꯥ ꯀ꯭ꯔꯣꯔ ꯑꯗꯨꯛ ꯃꯥꯡꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯃꯔꯛ ꯃꯔꯛꯇꯁꯨ ꯍꯥꯏꯐꯦꯠ ꯍꯥꯏꯐꯦꯠ ꯈꯟꯅꯩ- ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤꯗ ꯀꯔꯤꯗ
ꯕꯟ ꯇꯧꯕ ꯃꯤꯕꯨ ꯆꯩꯔꯥꯛ ꯄꯤꯅꯤꯡꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯃꯥꯟꯕ ꯑꯥꯏꯟ ꯑꯃꯒꯤ
ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯇꯥꯈꯤ꯫ ꯀꯃꯤꯇꯤ ꯅꯨꯡꯃꯤꯇꯤ ꯁꯦꯝꯈꯤ ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤꯗ ꯕꯤꯜ
ꯑꯣꯏꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯃꯈꯥꯗꯤ ꯏꯇꯥ ꯑꯃꯨꯛ ꯇꯥꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯗꯤ ꯁꯦꯝꯃꯁꯨ ꯑꯥꯏꯟ ꯑꯁꯤ ꯀꯌꯥ ꯏꯆꯠ ꯆꯠꯅꯗꯦ ꯂꯩꯔꯕꯁꯨ꯫
ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯆꯩꯔꯥꯛ ꯅꯥꯟꯊꯣꯛꯄ ꯌꯥꯅꯕ ꯑꯀꯟꯕ ꯃꯤꯅ ꯑꯥꯏꯟ
ꯊꯤꯒꯠꯅꯔꯛꯄ ꯐꯥꯛꯀꯠꯅꯔꯛꯄ ꯅꯠꯇꯅꯗꯤ...꯫ ꯍꯟꯗꯛꯁꯨ ꯌꯦꯡꯕꯤꯌꯨ
ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯆꯤꯡꯒꯤ ꯕꯟ ꯑꯃ ꯇꯧꯔꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯉꯥꯡꯅꯔꯤꯕ ꯑꯁꯤꯅ
ꯃꯇꯧꯔꯛꯄ ꯍꯦꯛ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯌꯦꯡꯂꯒ ꯂꯩꯊꯣꯛꯀꯅꯤ꯫
ꯂꯨꯍꯣꯡ ꯄꯟꯊꯥꯅꯤꯅ ꯂꯨꯍꯣꯡꯕ ꯈꯔ ꯌꯥꯎ, ꯆꯥꯛꯀꯧꯕ ꯈꯔ ꯆꯠ, ꯏꯄꯥꯟ
ꯈꯔꯗꯅ ꯗꯥꯟ ꯊꯥꯗꯔꯨ, ꯌꯨꯝ ꯁꯪꯒꯥꯕ ꯈꯔ ꯆꯠꯂꯒ ꯂꯩꯗꯧꯔꯤꯅꯤ꯫ ꯂꯨꯍꯣꯡꯕꯒꯤ
ꯁꯔꯀꯥꯔ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯫ ꯕꯟ ꯇꯧꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯗ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯀꯔꯤꯁꯨ ꯇꯧꯕ
ꯉꯝꯅꯗꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯕꯟꯗ ꯇꯧꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯅ ꯆꯞ ꯆꯥꯅ ꯈꯪꯗꯣꯛꯅꯈ꯭ꯔꯦ꯫
ꯆꯞ ꯆꯥꯅ ꯆꯤꯟꯐꯥ ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯕꯟ ꯇꯧꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯅꯁꯨ
ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯗꯥꯕꯤ ꯐꯪꯗ꯭ꯔꯤꯐꯥꯎꯕ ꯊꯥ ꯑꯍꯨꯝ ꯕꯟ ꯇꯧꯕꯗ ꯀꯞꯂꯥꯛ
ꯅꯤꯛꯄꯤꯗꯦ꯫ ꯀꯩꯁꯨ ꯈꯟꯕꯤꯗꯦ꯫
ꯕꯟ ꯑꯃ ꯇꯧꯕꯗ ꯁꯔꯀꯥꯔꯗꯁꯨ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯅꯥꯈꯣꯡ ꯁꯥꯗꯦ꯫
ꯁꯔꯀꯥꯔꯒꯤꯗꯤ ꯊꯥꯎ ꯋꯥꯠꯂꯣꯏ, ꯆꯥꯅꯕ ꯋꯥꯠꯂꯣꯏ, ꯁꯦꯠꯅꯕ ꯋꯥꯠꯂꯣꯏ,
ꯁꯦꯜ ꯋꯥꯠꯂꯣꯏ꯫ ꯋꯥꯠꯂꯁꯨ ꯍꯦꯂꯤꯀꯣꯞꯇꯔꯗ ꯂꯧꯔꯨꯔꯒ ꯂꯣꯏꯔꯦ, ꯑꯗꯨꯅ
ꯋꯥꯕꯤꯗꯦ꯫ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯈꯜꯂꯒꯗꯤ ꯈꯪꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤꯕꯨ ꯈꯟꯗ꯭ꯔꯕꯗꯤ
ꯊꯥ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯕꯟꯗꯁꯨ, ꯆꯍꯤ ꯆꯥꯝꯃꯒꯤ ꯕꯟꯗꯁꯨ ꯑꯗꯨꯝ ꯌꯦꯡꯂꯒ ꯂꯩꯊꯣꯛꯄ
ꯉꯝꯃꯅꯤ꯫ ꯃꯃꯥꯡ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯇꯧꯈꯤꯕ ꯕꯟꯁꯥꯡ ꯃꯌꯥꯝꯗꯨꯗꯁꯨ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ
ꯋꯥꯐꯥꯎ ꯍꯦꯛ ꯉꯥꯡꯗꯅ ꯇꯨꯃꯤꯟꯅ ꯂꯩꯈꯤ꯫ ꯁꯔꯀꯥꯔ ꯂꯩꯇꯕꯗꯧꯅ ꯂꯩꯕ ꯍꯦꯛ
ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯍꯟꯗꯛꯁꯨ ꯌꯦꯡꯕꯤꯌꯨ ꯑꯗꯨꯝ ꯇꯧꯅꯤ꯫ ꯇꯝꯕꯨꯗꯤ ꯉꯝꯗꯦ꯫
ꯕꯟ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯉꯧꯗꯨꯅ ꯈꯥꯡꯕꯗꯤ ꯁꯔꯀꯥꯔ ꯄꯥꯏꯕꯗ ꯌꯥꯎꯗꯨꯅ WA ꯄꯥꯏꯔꯤꯕ
ꯃꯟꯇ꯭ꯔꯤꯅꯆꯤꯡꯕ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯗꯨꯗ ꯚꯣꯠ ꯄꯤꯈꯤꯕ ꯑꯄꯪꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝ ꯚꯣꯇꯔꯁꯤꯡ
ꯑꯗꯨꯅꯤ꯫ ꯄꯣꯠ ꯃꯃꯜ ꯋꯥꯡꯅ ꯂꯩꯅꯅꯤ- ꯌꯦꯔꯨꯝ ꯑꯃꯗ ꯂꯨꯄꯥ ꯇꯔꯥ ꯌꯧꯅꯤ꯫
ꯄꯦꯇ꯭ꯔꯣꯜ ꯂꯤꯇꯔꯗ ꯂꯨꯄꯥ 250 ꯌꯧꯔꯐꯥꯎꯕ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯩꯅꯤ꯫
ꯊꯥꯎ ꯄꯝꯞꯁꯤꯡꯅ ꯊꯣꯡ ꯂꯣꯟ ꯂꯣꯟꯗꯨꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ, ꯑꯗꯨꯒ ꯂꯝꯕꯤ ꯃꯇꯥꯏꯗꯅ
ꯏꯃꯥ ꯏꯕꯦꯜ ꯃꯌꯥꯝꯅ ꯊꯥꯎ ꯂꯤꯛꯂꯤ ꯄꯔꯦꯡ ꯄꯔꯦꯡ ꯈꯤꯟꯗꯨꯅ ꯌꯣꯟꯒꯅꯤ꯫
ꯃꯗꯨꯗ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯛꯇ ꯃꯔꯛꯇ ꯄꯨꯂꯤꯁꯅ ꯊꯥꯎ
ꯌꯣꯟꯕꯤ ꯅꯣꯡꯃ ꯅꯤꯅꯤꯈꯛ ꯇꯥꯟꯈꯥꯏꯕ ꯎꯠꯂꯝꯒꯅꯤ, ꯑꯗꯨꯅ ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯊꯕꯛ
ꯑꯗꯨꯝ ꯂꯣꯏꯔꯦ꯫ ꯃꯣꯕ ꯋꯥꯌꯦꯜ ꯀꯟꯈ꯭ꯔꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯊꯥꯎ ꯍꯨꯔꯥꯟꯗꯨꯅ
ꯐꯣꯡꯅ ꯌꯣꯟꯕ ꯃꯤꯕꯨꯗꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯃꯤꯅꯨꯡꯁꯤ ꯂꯩꯅ ꯌꯦꯡꯕꯤ- ꯂꯩꯇꯗꯨꯅ ꯈꯔ
ꯀꯥꯟꯅꯖꯅꯕ ꯇꯧꯖꯔꯤꯕꯅꯤ ꯈꯟꯕꯤꯗꯨꯅ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯁꯨ ꯃꯤꯅꯨꯡꯁꯤ
ꯆꯥꯎꯏ꯫ ꯀꯅꯥ ꯑꯃꯠꯇꯅ ꯀꯔꯤ ꯑꯃꯠꯇ ꯂꯥꯎꯕ ꯉꯝꯅꯗꯦ꯫ ꯊꯥꯎ ꯌꯣꯟꯕ
ꯂꯂꯣꯟꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯀꯥꯟꯅꯖꯅꯕ꯫

ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯑꯋꯥꯕ ꯕꯟꯗ ꯇꯧꯅꯤꯗꯪ ꯍꯥꯏꯕꯗꯗ ꯑꯗꯨꯝ ꯍꯧꯔꯦ꯫ ꯁꯔꯀꯥꯔ
ꯋꯥ ꯉꯥꯡꯗ꯭ꯔꯤꯀꯣ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯃꯔꯤꯅꯤ ꯃꯉꯥꯅꯤ ꯁꯨꯔꯦ꯫ ꯁꯔꯀꯥꯔ ꯑꯃ
ꯄꯥꯜꯂꯤꯕꯅ ꯋꯥ ꯑꯃꯠꯇꯪ ꯉꯥꯡꯂꯛꯄꯗꯤ ꯃꯌꯥꯔꯕꯅꯤ- ꯀꯔꯤꯁꯨ
ꯍꯥꯏꯗ꯭ꯔꯤꯀꯣ, ꯇꯧꯗ꯭ꯔꯤꯀꯣ꯫ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯥꯔꯕꯅꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯍꯧꯖꯤꯛꯃꯛ-
ꯍꯟꯗꯛ ꯊꯨꯝꯒꯤ ꯇꯣꯛꯉꯥꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡ ꯑꯗꯨꯝ ꯍꯥꯏꯅ꯫
ꯊꯥꯎ ꯌꯦꯟꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠꯇꯗꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ ꯑꯍꯨꯝ ꯃꯔꯤ
ꯁꯥꯡꯕ ꯀ꯭ꯌꯨ ꯐꯥꯎꯕ ꯂꯦꯞꯅꯔꯦ꯫ ꯄꯨꯡ ꯃꯔꯤ ꯃꯉꯥ ꯋꯥꯅ ꯂꯦꯞꯅꯔꯦ꯫

ꯕ
ꯍꯧ
ꯁꯔꯀꯥꯔꯒꯤꯗꯤ ꯍꯦꯂꯤꯀꯣꯞꯇꯔ ꯂꯩꯔꯤ
ꯀꯣꯂꯤ ꯍꯋꯥꯏ (ꯐ꯭ꯔꯦꯟꯁ ꯕꯤꯟ) ꯊꯥꯕ
ꯑꯦꯁ ꯁꯨꯃꯪꯒꯣꯜ ꯁꯤꯡꯍ
KVK (Krishivigyan Kendra Thoubal

ꯋꯥꯏꯔꯨ-ꯋꯥꯏꯔꯨꯕꯗ
ꯍꯣꯡꯕ
ꯑꯁꯥꯕꯅꯤ ꯈꯪꯗꯦ ꯑꯁꯦꯡꯕꯅꯤ ꯈꯪꯗꯦ ꯄꯨꯂꯤꯁꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯒꯥꯔꯤ ꯃꯄꯣꯠ
ꯃꯄꯣꯠ ꯊꯧꯖꯤꯜꯂꯒ ꯀ꯭ꯌꯨ ꯊꯨꯒꯥꯏꯔꯒ ꯊꯥꯎ ꯂꯧꯔꯔꯅꯤ꯫ ꯑꯃꯔꯣꯝꯗꯃꯨꯛ
ꯗꯤ ꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯔꯃꯤꯠꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯀꯗꯥꯏꯗꯒꯤꯅꯣ ꯑꯅꯝꯕ ꯆꯦ ꯑꯃ
ꯄꯥꯏꯔꯛꯂꯒ ꯊꯥꯎ ꯄꯪꯂꯧꯗ ꯂꯧꯅꯈꯤꯅꯤ꯫ ꯑꯁꯦꯡꯕ ꯄꯥꯔꯃꯤꯠꯇꯂ
ꯁꯦꯡꯗꯕ ꯄꯥꯔꯃꯤꯠꯂ ꯀꯅꯥꯅ ꯈꯪꯅꯤ, ꯇꯧꯁꯤꯟꯅꯒꯔ ꯃꯥꯗꯤ ꯑꯗꯥ ꯍꯧꯔꯝꯕꯁꯨ
ꯑꯗꯨꯝ ꯌꯥꯔꯤ꯫ ꯌꯦꯡꯕꯗ ꯃꯤꯠ ꯅꯥꯗꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯌꯥꯎꯔꯣꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯗꯒꯤ
ꯊꯥꯎ ꯂꯣꯏꯔꯦ ꯍꯥꯏꯔꯒ ꯄꯝꯞ ꯊꯣꯡ ꯂꯣꯟꯈ꯭ꯔꯅꯤ꯫ ꯅꯨꯡꯗꯥꯡꯗ ꯄꯝꯞꯅ
ꯊꯥꯎ ꯈꯥꯏꯔꯒ ꯌꯣꯜꯂꯝꯂꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯄꯥꯎ ꯑꯃꯨꯛ ꯇꯥꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯆꯝ ꯃꯤꯌꯥꯝꯁꯨ
ꯃꯁꯥ ꯃꯁꯥꯗꯕꯨ ꯊꯥꯎ ꯐꯪꯂꯗꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯆꯣꯞꯄ ꯂꯦꯝꯕ ꯐꯥꯎꯕ ꯁꯔꯀꯥꯔ
ꯑꯁꯤꯅ ꯈꯪꯍꯟꯕꯤꯔꯔꯣꯏ꯫ ꯀ꯭ꯌꯨ ꯊꯨꯒꯥꯏꯍꯟꯒꯅꯤ, ꯃꯀꯣꯛ
ꯊꯨꯒꯥꯏꯍꯟꯒꯅꯤ, ꯃꯁꯝ ꯐꯣꯏꯍꯟꯒꯅꯤ, ꯑꯀꯥꯝꯄꯦꯠ ꯉꯥꯡꯅꯗꯨꯅ
ꯁꯪꯀꯠꯅꯍꯟꯒꯅꯤ꯫ ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯅꯣꯛꯇꯨꯅ ꯀꯨꯝꯃꯩꯒꯨꯝ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ꯫
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯀꯅꯥ ꯑꯃꯠꯇꯅ ꯕꯟ ꯑꯁꯤ ꯊꯨꯅ ꯂꯣꯏꯁꯤꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯅꯤꯡꯕ
ꯐꯥꯎꯔꯔꯣꯏ꯫ ꯊꯥꯎ ꯂꯂꯣꯟꯕ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯣꯏꯅ ꯁꯧꯒꯠꯄ ꯃꯥꯜꯂꯅꯤ꯫
ꯁꯔꯀꯥꯔꯅ ꯌꯦꯡꯂ ꯌꯦꯡꯂꯒ ꯂꯩꯔꯅꯤ꯫ ꯌꯦꯡꯈꯩ ꯌꯦꯡꯂꯒ ꯂꯥꯁꯠꯇ
ꯑꯥꯄꯤꯜ ꯑꯃ ꯇꯧꯔꯒ ꯂꯣꯏꯔꯦ꯫
ꯁꯃꯁ꯭ꯌꯥ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯋꯥꯔꯣꯏꯁꯤꯟ ꯋꯥꯔꯤ ꯁꯥꯟꯅꯔꯒ ꯂꯣꯏꯁꯤꯟꯕ
ꯌꯥꯏ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯁꯤ ꯑꯦꯝꯅꯁꯨ, ꯗꯤꯄꯨꯇꯤ ꯁꯤ ꯑꯦꯝꯅꯁꯨ, ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯅꯁꯨ,
ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯦꯟꯠꯅꯁꯨ, ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔꯅꯁꯨ ꯂꯣꯏꯅ ꯍꯥꯏ, ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯑꯃꯕꯨ ꯂꯣꯏꯁꯤꯟꯅꯕ ꯕꯟꯗ ꯀꯧꯗ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗ ꯎꯅꯗꯨꯅ ꯋꯥꯔꯤ
ꯁꯥꯟꯅꯗꯨꯅ ꯁꯟꯇꯥꯏꯅꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡꯗꯤ ꯇꯧꯗꯕꯅ ꯃꯈꯣꯏ ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯋꯥꯗꯨ ꯃꯁꯥ ꯃꯊꯟꯗ ꯑꯗꯨꯝ ꯀꯛꯆꯩ꯫

ꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯂꯩꯁꯦꯝꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯄꯨꯋꯥꯔꯤꯅ ꯎꯠꯂꯤ
‘ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥ ꯆꯠꯊꯕꯗ ꯊꯕꯛ ꯉꯝꯕ ꯃꯇꯧ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯌꯥꯡꯈꯠꯍꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯇꯧꯔꯕꯁꯨ ꯌꯥꯕ, ꯇꯧꯗ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯌꯥꯕ
ꯊꯧꯑꯣꯡꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯇꯧꯗꯌꯥꯗꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯅꯠꯇꯦ, ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯗꯨꯃꯛ
ꯊꯧꯑꯣꯏꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯨ ꯅꯠꯇꯦ... ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯌꯣꯜ
ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ
ꯅꯧꯍꯧꯅ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛ ꯁꯦꯝꯖꯤꯟ (ꯔꯤꯑꯣꯔꯒꯅꯥꯏꯖꯦꯁꯟ) ꯇꯧꯅꯕꯒꯤ ꯃꯔꯝ
ꯆꯥꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯊꯥꯡꯗꯣꯛꯄꯁꯨ ꯂꯩꯇꯦ’ (ꯀꯨꯃꯥꯔ 2000:3081)꯫ ꯂꯥꯏꯕꯛ
ꯊꯤꯕꯗꯤ, ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡꯅ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ
ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯂꯧꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯋꯥꯊꯣꯛꯁꯤꯡꯕꯨ
ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ ꯃꯥꯏꯀꯩꯔꯣꯝꯗ ꯃꯥꯏꯑꯣꯟ ꯆꯨꯝꯅꯕ ꯇꯠꯇꯅ
ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯏ (ꯖꯤ ꯀꯦ ꯑꯔꯣꯔꯥ- 2013 ꯑꯣꯛꯇꯣꯕꯔ)꯫
ꯇꯨꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯊꯣꯛꯄ ꯌꯥꯕꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯤꯡꯅꯕꯁꯤꯡ:
ꯒ꯭ꯂꯣꯕꯦꯂꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯇꯧꯈ꯭ꯔꯕ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯅ ꯆꯤꯡꯅꯕ ꯂꯩꯇꯅ ꯆꯥꯎꯈꯠ
ꯈꯣꯡꯊꯥꯡꯗ ꯊꯥꯛ ꯋꯥꯡꯅ ꯆꯠꯈꯠꯂꯦ ꯍꯥꯏꯖꯔꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯍꯧꯁꯥꯗꯒꯤ
ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯔꯛꯄ ꯁꯤꯡꯅꯕꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯕꯨꯗꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯕ ꯉꯝꯗꯅ ꯂꯩꯔꯤ꯫
ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯊꯣꯡ ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ, ꯄꯥꯛ ꯁꯟꯅ ꯊꯕꯛ
ꯐꯪꯗꯕ, ꯂꯥꯏꯔꯕ, ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯍꯩꯇꯕ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯅ ꯆꯪꯕ ꯃꯊꯧ
ꯇꯥꯕꯁꯤꯡ ꯐꯪꯍꯟꯅꯕ ꯄꯥꯟꯗꯝ ꯆꯠꯊꯔꯤꯕ ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯁꯪꯂꯦꯟ
(ꯏꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ) ꯁꯤꯡ ꯃꯊꯧ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯇꯧꯔꯛꯇꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯩꯉꯥꯛ
ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥꯒꯤ ꯑꯃꯣꯠꯄꯅ ꯂꯥꯡꯒꯣꯜ ꯆꯟꯗꯨꯅ ꯂꯩꯔꯤ꯫
ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕꯁꯤꯡꯒ ꯁꯥꯒꯣꯟꯅꯅ ꯆꯠꯃꯤꯟꯅꯕ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ
(ꯏꯟꯀ꯭ꯂꯨꯁꯤꯕ ꯒ꯭ꯔꯣꯊ) ꯑꯁꯤ ꯇꯥꯝꯈ꯭ꯔꯕ ꯃꯪꯂꯥꯟ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯩꯍꯧꯔꯤ꯫
ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯁꯛꯂꯣꯟꯗ ꯆꯥꯎꯈꯠꯄ ꯉꯝꯗꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ
ꯑꯁꯤꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯅꯤꯡꯕ ꯀꯥꯏꯕ
ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯌꯥꯏꯐꯕ ꯑꯍꯥꯟꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯃꯁꯣꯡ ꯐꯟꯅ
ꯆꯠꯄ ꯂꯣꯂꯤꯇꯤꯛꯁꯀꯤ ꯈꯣꯟꯖꯦꯜ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯑꯅꯛꯄ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ
ꯄꯥꯎꯆꯦꯁꯤꯡꯅ ꯁꯤꯡꯅꯗꯨꯅ ꯃꯤꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯌꯥꯑꯣꯜ ꯑꯃ ꯄꯨꯔꯛꯄ ꯉꯝꯕ
ꯑꯁꯤꯕꯨꯗꯤ ꯀꯅꯥꯅꯁꯨ ꯁꯤꯡꯊꯥꯗꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯩꯁꯦꯝꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝꯒꯤ
ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ, ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯅꯤꯡꯕ ꯀꯥꯏꯕ ꯑꯁꯤꯅ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯈꯤꯗꯨꯅ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯍꯨꯗ ꯇꯥꯟꯕꯒꯤ
ꯑꯀꯣꯏꯕ ꯂꯝꯗꯝ (ꯔꯦꯖꯅꯦꯜ) ꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯏꯍꯧ
ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡꯡꯅ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯏꯍꯧꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ
ꯈꯨꯗꯣꯡꯥꯆꯡꯕ ꯐꯪꯅꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯄꯁꯨ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ
ꯃꯔꯝ ꯍꯥꯏꯕꯕꯨ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝ ꯎꯠꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯍꯦꯟꯅ
ꯄꯤꯛꯊꯕ ꯑꯀꯣꯏꯕ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯁꯛꯇꯝ (ꯔꯦꯖꯅꯦꯜ
ꯑꯥꯏꯗꯦꯟꯇꯤꯇꯤ) ꯎꯠꯄꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯈꯨꯗꯣꯡ ꯆꯥꯏ (ꯖꯤ ꯀꯦ ꯑꯔꯣꯔꯥ)꯫
ꯃꯌꯣꯜ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯄꯥꯡꯒꯜ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯗ ꯈꯥꯏꯊꯔꯛꯀꯗꯕꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯏꯊꯤꯜ ꯀꯟꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯕꯗꯤ, ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯉꯝꯈꯩ ꯅꯧꯍꯧꯅ
ꯁꯦꯝꯗꯣꯛ ꯁꯦꯝꯖꯤꯟ ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯁꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯁꯣꯛꯆꯤꯟꯕ
ꯍꯧꯔꯛꯏ꯫ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯦꯟꯃꯤꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ
ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡꯒꯤ ꯊꯧꯁꯤꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯁꯦꯟꯊꯨꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ
ꯑꯁꯦꯡꯕ ꯐꯤꯚꯝꯒ ꯆꯨꯁꯤꯟꯅꯔꯛꯇꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ ꯑꯃꯗꯤ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯃꯍꯩꯁꯤꯡꯗ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯒ꯭ꯂꯣꯕꯦꯜꯂꯥꯏꯖꯦꯁꯟꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯄꯤꯔꯛꯂꯤꯕ ꯏꯊꯤꯜꯁꯤꯡꯗ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯑꯑꯣꯟꯕ ꯑꯍꯣꯡꯕꯁꯤꯡꯗ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯆꯤꯡꯅꯕ ꯄꯣꯛꯂꯛꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯉꯩ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥꯒꯤ ꯃꯔꯤꯗ ꯁꯦꯝꯈꯤꯕ
“ꯁ꯭ꯔꯤꯀ꯭ꯔꯤꯁꯅ ꯀꯃꯤꯇꯤ ꯔꯤꯄꯣꯔꯠ’ ꯀꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗꯗꯤ, ꯀꯃꯤꯇꯤ ꯑꯁꯤꯅ
ꯄꯥꯛ ꯆꯥꯎꯅ ꯌꯦꯡꯁꯤꯜꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯆꯠꯊꯅꯤꯡꯕ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯋꯥꯐꯝ

TE

(ꯑꯣꯞꯁꯟ) 6 ꯈꯛ ꯄꯤꯔꯛꯈꯤꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯑꯀꯛꯅꯕ ꯋꯥꯔꯦꯞ ꯑꯃꯠꯇ
ꯐꯥꯎꯕ ꯇꯥꯗꯨꯅ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤꯗꯦ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯋꯥꯐꯝ 6 ꯑꯁꯤ
ꯑꯟꯗ꯭ꯔꯒꯤ ꯏꯄꯥꯛ ꯈꯣꯡꯕꯥꯜꯂꯝ, ꯔꯌꯥꯜꯁꯤꯃꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥꯒꯤ
ꯂꯝꯗꯝ ꯑꯍꯨꯝ ꯑꯁꯤꯅ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯆꯥꯟꯅꯕ
ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯁꯤꯟꯗꯣꯛꯆꯕꯅꯤ꯫
ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕꯗ ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯄꯥꯟꯗꯝ ꯇꯥꯟꯕ ꯇꯧꯗꯅ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯄꯨꯋꯥꯔꯤꯒꯤ ꯌꯨꯝꯐꯝꯗ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯇꯥꯜꯂꯛꯄ ꯑꯀꯟꯕ ꯏꯊꯤꯜꯁꯤꯡꯕꯨ
ꯄꯦꯜꯍꯟꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯑꯃꯗꯤ ꯖꯥꯠ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ, ꯁꯥꯒꯩ, ꯅꯥꯠ, ꯂꯣꯟ, ꯂꯥꯏꯅꯤꯡ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ ꯐꯨꯔꯨꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯐꯤꯔꯦꯞ ꯂꯧꯗꯨꯅ ꯍꯦꯟꯅ
ꯄꯤꯛꯊꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ, ꯌꯨꯅꯤꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯕꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ
ꯂꯩꯁꯦꯝꯂꯣꯟ (ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯛꯁ) ꯀꯤ SM ꯉꯥꯛꯅ ꯊꯝꯗꯨꯅ ꯇꯪꯗꯨ ꯂꯩꯇꯥꯅ
ꯃꯄꯥꯡꯒꯜ ꯂꯩꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯂꯤꯡꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯃꯇꯥꯡꯁꯤꯗ ꯈꯨꯗꯝ
ꯈꯔꯗꯪ ꯄꯟꯕ ꯌꯥꯏ, ꯅꯒꯥꯂꯦꯟꯗꯒꯤ ꯏꯁꯇ꯭ꯔꯟ ꯅꯒꯥꯂꯦꯟꯗ, ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ
ꯅꯒꯥ ꯇꯥꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯨꯀꯤ ꯇꯥꯕ ꯂꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯇꯤꯞ
ꯌꯨꯅꯤꯠ, ꯌꯨꯄꯤꯗ ꯕꯨꯟꯗꯦꯜꯈꯟꯗ, ꯔꯥꯖꯁꯊꯥꯟꯗ ꯃꯦꯋꯥꯔ, ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯗ
ꯃꯥꯜꯋꯥ, ꯕꯤꯍꯥꯔꯗ ꯃꯤꯊꯤꯂꯟꯁꯅꯆꯤꯡꯕ ꯑꯁꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯆꯥꯎꯒꯣꯏ
ꯑꯁꯤꯗ ꯆꯜꯂꯤ (ꯀꯨꯃꯥꯔ- 2000)꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ-ꯐꯨꯔꯨꯞꯀꯤ
ꯌꯨꯝꯐꯝꯗ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯅ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ ꯐꯨꯔꯨꯞꯀꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯨꯛꯅꯕ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯇꯪꯗꯨ ꯂꯩꯇꯥꯗꯕ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯊꯣꯛꯍꯟꯒꯅꯤ, ꯄꯨꯋꯥꯔꯤꯅ ꯈꯨꯗꯝ-
ꯆꯥꯡꯗꯝ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛꯇ ꯐꯨꯔꯨꯞ ꯈꯔꯒꯤ ꯃꯅꯤꯡ ꯊꯨꯡꯅꯕ
ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ- ꯐꯨꯔꯨꯞꯇ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ (ꯈꯨꯗꯝ ꯑꯣꯏꯅ
ꯅꯒꯥꯂꯦꯟꯗ, ꯃꯤꯖꯣꯔꯥꯝ, ꯃꯦꯘꯥꯂꯌ) ꯁꯦꯝꯂꯨꯕꯗꯒꯤ ꯇꯨꯡꯗ ꯂꯩꯇꯥꯗꯕ ꯐꯤꯚꯝꯅ
ꯍꯥꯟꯅꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯁꯧ ꯂꯥꯡꯂꯤ (ꯃꯥꯙꯕ-1999)꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯅꯧꯕ
ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯐꯨꯔꯨꯞꯀꯤ ꯄꯔꯤꯡꯗ ꯁꯦꯝꯂꯨꯕꯗꯒꯤ ꯑꯇꯩ, ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯁꯤꯡꯅꯁꯨ
ꯇꯥꯟꯕ ꯍꯧꯔꯛꯂꯤ꯫ ꯕꯣꯗꯣꯂꯦꯟꯗ, ꯀꯨꯔꯒ, ꯕꯨꯟꯗꯦꯜꯈꯟꯗ,
ꯒꯣꯔꯈꯥꯂꯦꯟꯗ, ꯈꯣꯁꯥꯜ, ꯍꯔꯤꯠ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁ, ꯃꯥꯔꯨ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁ,
ꯃꯤꯊꯤꯂꯟꯖꯜ, ꯁꯧꯔꯥꯁꯇ꯭ꯔꯥ, ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤꯗꯔꯚ ꯅꯆꯤꯡꯕꯒꯤ
ꯏꯍꯧ ꯀꯟꯈꯠꯂꯛꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯏꯍꯧꯁꯤꯡꯗꯤ
ꯑꯌꯥꯝꯕꯅ ꯃꯔꯝ ꯆꯥꯗꯕ ꯃꯄꯨꯡ ꯐꯥꯗꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯃꯇꯝ ꯀꯨꯏꯅꯒꯤ
ꯃꯃꯥꯡꯗꯒꯤ ꯍꯧꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯄꯨꯋꯥꯔꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯌꯨꯝꯐꯝꯗ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ
ꯇꯥꯟꯗꯨꯅ ꯂꯥꯛꯄ, ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯆꯨꯝꯕ ꯋꯥꯐꯝ ꯂꯩꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯂꯝꯗꯝꯗꯨꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯅ ꯃꯌꯣꯜ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯄꯥꯟꯗꯝ
ꯑꯗꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝ ꯄꯥꯛ ꯁꯟꯅ ꯈꯪꯃꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯏꯍꯧ ꯇꯧꯔꯛꯄꯅ ꯑꯌꯥꯝꯕꯅꯤ꯫
ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯕ꯭ꯔꯤꯇꯤꯁ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯐꯨꯔꯨꯞ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯀꯤ
SM ꯅꯥꯏꯅ ꯆꯠꯊꯔꯝꯕ ꯋꯥꯈꯩꯔꯣꯜꯁꯤꯡ ꯄꯨꯝꯕ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ
ꯈꯪꯉꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯔꯛꯄꯗ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯟ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯤꯡꯇꯝꯕ ꯃꯇꯨꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡꯅ ꯄꯤꯔꯤꯕ
ꯋꯥꯈꯩꯔꯣꯜꯁꯤꯡ ꯃꯤꯌꯥꯝꯟ ꯃꯃꯤꯠ ꯃꯅꯥ ꯁꯤꯡꯅ ꯂꯩꯅꯕꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯧꯗꯥꯡ
ꯂꯧꯅꯕꯒꯤ ꯁꯛꯜꯣꯟꯁꯤꯡ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯎꯕ ꯐꯪꯉꯤ꯫
ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯏꯍꯧꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯗꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯨꯞꯅ ꯌꯦꯡꯁꯤꯟꯍꯧꯕ ꯆꯪꯉꯤ,
ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯍꯥꯟꯅ ꯑꯣꯏꯔꯝꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ
ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯐ ꯐꯠꯇ ꯑꯁꯤ ꯑꯃꯒ ꯑꯃꯒ ꯌꯥꯝꯟ ꯈꯦꯟꯅꯔꯤ꯫
ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯅ ꯌꯥꯟꯅꯔꯕ ꯋꯥꯐꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯤ ꯌꯥꯎꯅ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ
ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯀꯤ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯗꯨꯕꯨꯗꯤ ꯋꯥꯔꯣꯏ ꯄꯤꯗ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗ ꯃꯃꯥꯡꯗ
ꯂꯥꯏꯊꯣꯛꯄ ꯁꯨꯛꯌꯥ ꯌꯥꯔꯣꯏ꯫ ꯑꯩꯈꯣꯏꯅ ꯁꯤꯡꯊꯥꯒꯗꯕ ꯃꯊꯧꯇꯥꯕ ꯑꯃ ꯂꯩ,
ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯀꯤ ꯉꯝꯈꯩꯁꯤꯡ ꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ
ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯁꯤ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤꯗꯃꯛꯇ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯌꯥꯏꯐꯅꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯄꯥꯏꯈꯠꯄꯗ ꯑꯔꯣꯏꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯧꯕꯒꯤ
ꯃꯍꯨꯠꯇ ꯃꯗꯨꯅ ꯁꯣꯛꯀꯗꯧꯔꯤꯕ ꯍꯥꯟꯅꯒꯤ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯔꯣꯏꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯧꯕꯒꯤ
ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕ ꯂꯩ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯈꯨꯗꯝꯗꯤ, ꯑꯗꯨꯉꯩ ꯁꯇꯤꯁꯒꯔ, ꯖꯔꯈꯟꯗ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯎꯠꯇꯔꯥꯟꯖꯜ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯈꯤꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯖꯨꯂꯥꯏ 2011 ꯗ
ꯅꯣꯡꯆꯨꯞ ꯕꯦꯡꯒꯜꯒꯤ ꯆꯤꯡꯒꯤ ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯗꯡ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯄꯥꯡꯒꯜ
(ꯑꯣꯇꯣꯅꯣꯃꯤ) ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯤꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛꯇ ꯃꯌꯣꯜ ꯂꯩꯉꯥꯛ (ꯁꯦꯟꯇ꯭ꯔꯦꯜ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ), ꯅꯣꯡꯆꯨꯞ ꯕꯦꯡꯒꯜ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯒꯣꯔꯈꯥꯂꯦꯟꯗ
ꯇꯦꯔꯤꯇꯣꯔꯤꯌꯦꯜ ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯁꯟꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯃꯥꯏꯀꯩ ꯑꯍꯨꯃꯒꯤ
ꯑꯣꯏꯕ ꯌꯥꯅꯆꯦ (ꯇꯥꯏꯄꯥꯔꯇꯥꯏꯠ ꯑꯦꯒ꯭ꯔꯤꯃꯦꯟꯠ) ꯈꯨꯠꯌꯦꯛ ꯄꯤꯅꯈꯤꯕ
ꯑꯗꯨꯅ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯒꯣꯔꯈꯥꯂꯦꯟꯗ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯁꯦꯝꯅꯤꯡꯕꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ
ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯄꯣꯛꯅꯔꯛꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯍꯧ ꯑꯣꯏꯅ ꯆꯠꯊꯕꯒꯤ ꯃꯐꯝ
ꯄꯤꯈꯤ꯫ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯇꯩ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯅꯧꯍꯧꯅ
ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯏꯍꯧ ꯂꯥꯛꯍꯟꯈꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯂꯩꯅꯔꯤꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥ꯫ (ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯇꯤꯞ)
ꯒꯤ ꯉꯝꯈꯩꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯅꯧꯍꯧꯅ ꯃꯒꯨꯟ ꯃꯃꯜ ꯂꯦꯞꯊꯣꯛꯄ (ꯏꯕꯥꯂꯨꯑꯦꯁꯟ)
ꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕꯗꯤ ꯂꯩ, ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯁꯤ ꯆꯠꯊꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ
ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗꯤ ꯇꯣꯞ ꯇꯣꯞꯄ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯑꯀꯛꯅꯕ (ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯦꯛ
ꯁ꯭ꯄꯦꯁꯤꯐꯤꯛ) ꯑꯣꯏꯒꯗꯕꯅꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯒꯤ
ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯁꯛꯂꯣꯟ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯎꯒꯗꯕꯅꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯩꯁꯦꯝꯂꯣꯟꯒꯤ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯥꯛ ꯆꯥꯎꯅ
ꯄꯥꯏꯈꯠꯂꯤꯕ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯗꯨꯕꯨꯁꯨ ꯇꯁꯦꯡꯅ ꯎꯔꯒ ꯆꯠꯊꯒꯗꯕꯅꯤ꯫
ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟꯅ ꯌꯦꯡꯁꯤꯟꯕꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯔꯤꯕ ꯇꯣꯞ ꯇꯣꯞꯄ
ꯑꯀꯛꯅꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯀꯣꯟꯁꯤꯜꯂꯤꯕ ꯍꯤꯔꯝꯁꯤꯡꯗꯤ: (1) ꯂꯣꯟ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯥꯠ, (2) ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯂꯩꯇꯕ ꯃꯇꯧ (ꯁꯦꯀꯨꯔꯤꯇꯤ),
(3) ꯄꯨꯋꯥꯔꯤ, (4) ꯂꯝꯗꯝ (ꯔꯦꯖꯟ) ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯂꯝꯃꯤꯠ ꯇꯨꯃꯤꯠꯂꯣꯟ (ꯖꯣꯒ꯭ꯔꯥꯐꯤ)
ꯒꯤ ꯄꯥꯛꯆꯥꯎꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯠꯊꯔꯛꯂꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝ, (5) ꯀꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟꯅ
ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯂꯝꯖꯤꯡ ꯇꯥꯛꯄ ꯋꯥꯔꯣꯜ (ꯒꯥꯏꯗꯂꯥꯏꯟ)ꯒ ꯆꯨꯁꯤꯟꯅꯕ, (6)
ꯄꯤꯔꯛꯂꯤꯕ ꯏꯊꯤꯜꯁꯤꯡ, (7) ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯃꯕꯗꯤ
ꯂꯩꯁꯦꯝꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯈꯣꯡ ꯃꯔꯣꯝꯗꯣꯝ ꯂꯦꯞꯆꯕ ꯌꯥꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯇꯤꯛ
ꯃꯉꯝ ꯂꯩꯕ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯃꯨꯟꯅ ꯌꯦꯡꯁꯤꯜꯍꯧꯒꯗꯕꯅꯤ (ꯒꯨꯜꯖꯤꯠ ꯀꯦ ꯑꯔꯣꯔꯥ)꯫
ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯁꯤ ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯏꯍꯨꯜꯅ
ꯐꯨꯝꯗꯨꯅ ꯆꯠꯄ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯔꯝꯅ, ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥ ꯂꯨꯆꯤꯡꯂꯤꯕ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞ
(ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜ ꯀ꯭ꯂꯥꯁ)ꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯊꯧꯗꯥꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯅꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ (ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯃꯦꯀꯥꯅꯤꯖꯝ) ꯁꯦꯝꯕꯗ
ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯒꯤ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ
ꯁꯦꯟꯃꯤꯠꯂꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯁꯪꯂꯦꯟ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯁꯤꯡ ꯂꯤꯡꯈꯠꯄꯒꯤ
ꯊꯧꯗꯥꯡꯁꯨ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯅ ꯂꯧꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯏꯈꯠꯄ
ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯌꯥꯎꯅ, ꯃꯔꯨꯞ ꯃꯄꯥꯡ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡꯒ
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯈꯣꯏꯕꯨ ꯍꯛꯊꯦꯡꯅꯅ ꯂꯦꯡꯒꯣꯟꯅꯗꯨꯅ
ꯄꯥꯏꯈꯠꯃꯤꯟꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯂꯥꯛꯂꯕꯗꯤ,
ꯔꯤꯖꯅꯦꯜ ꯀꯥꯎꯟꯁꯤꯜꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯑꯣꯇꯣꯅꯣꯃꯁ ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯇꯤꯞ
ꯌꯨꯅꯤꯠ (ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯀ ꯍꯤꯔꯝ ꯈꯔꯗ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯊꯥꯛꯇ) ꯂꯤꯡꯈꯠꯇꯨꯅ ꯃꯊꯧ
ꯇꯥꯕꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯍꯟꯕꯒꯤ ꯋꯥꯈꯩꯔꯣꯜ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯌꯥꯔꯤ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡ
ꯑꯁꯤꯗꯗꯤ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯉꯝꯈꯩ ꯍꯟꯅ ꯌꯦꯛꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛꯇ
ꯑꯅꯤꯁꯨꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯔꯤꯑꯣꯔꯒꯅꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯀꯃꯤꯁꯟ ꯂꯤꯡꯗꯨꯅ ꯏꯟꯇꯔ
ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯀꯥꯎꯟꯁꯤꯜꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯌꯥꯝꯘꯤ ꯃꯤꯍꯨꯁꯤꯡꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒ
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯈꯨꯠꯁꯝꯅꯅ ꯆꯠꯃꯤꯟꯅꯕꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕ ꯌꯥꯝꯅ ꯂꯩꯔꯤ꯫

ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ ꯋꯥꯊꯣꯛ: SM ꯌꯦꯡꯅ ꯁꯦꯝꯕ- 15
ꯋꯥꯆꯨꯝ ꯀꯨꯞꯂꯣꯟ
ꯀꯥꯔꯜ ꯂꯝꯕꯨꯕ