2 SOjgmOM HUEIYEN LANPAO

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ 2
ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯊꯥꯡꯖ, ꯐꯥꯏꯔꯦꯟꯒꯤ 22ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3411

Imphal, Saturday, 22 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
ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯏꯔꯥꯡ ꯀꯟꯈꯠꯂꯛꯄ
ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠꯇꯗ ꯎꯍꯟꯒꯗꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯊꯥꯒꯠꯇꯕꯅ ꯐꯔꯦ
ꯂꯩ ꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯆꯍꯤ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯀꯗꯧꯔꯤꯕ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜ ꯄꯥꯔꯇꯤꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯅ ꯑꯀꯟꯕ ꯀꯦꯝꯄꯦꯏꯟ ꯆꯪꯁꯤꯟꯅꯔꯛꯄꯒ
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯇꯩ ꯄꯥꯔꯇꯤꯁꯤꯡꯅ ꯊꯥꯔꯗ ꯐ꯭ꯔꯟꯠ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ ꯋꯥꯐꯝ
ꯌꯥꯎꯅ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯂꯥꯜꯂꯣꯡ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯠꯅꯔꯛꯂꯦ꯫ ꯃꯤꯈꯜ ꯃꯥꯡꯑꯣꯏꯅꯅ
ꯅ꯭ꯌꯨꯖ ꯑꯦꯖꯦꯟꯁꯤ ꯌꯥꯎꯅ ꯁꯥꯔꯀꯜ ꯈꯔꯗꯒꯤ ꯄꯤꯅꯔꯛꯄ
ꯄ꯭ꯔꯤꯗꯤꯛꯁꯟꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯍꯟꯗꯛꯤ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯈꯜ
ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯑꯣꯏꯔꯛꯀꯗꯕ ꯔꯤꯖꯜ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ
ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯅ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯔꯒ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ ꯇꯨꯡꯏꯟꯅꯕ ꯑꯗꯨ
ꯎꯠꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯄꯗꯤ ꯃꯤꯈꯜ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯁꯦꯟꯇꯔꯗ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯁꯦꯝꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯛꯄꯗ ꯆꯨꯡꯁꯤꯟꯅꯕ
ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯆꯥꯎꯅ ꯇꯥꯔꯦ꯫

ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ ꯂꯨꯆꯤꯡꯂꯤꯕ ꯌꯨ ꯄꯤ ꯑꯦ ꯅ
ꯃꯤꯈꯜꯗ ꯆꯥꯎꯅ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯃꯗꯤ ꯊꯥꯖꯕ ꯂꯩꯇꯦ꯫

ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯁꯨ ꯐꯅ ꯌꯥꯝꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ
ꯃꯤꯅꯨꯡꯁꯤ ꯐꯪꯂꯒꯁꯨ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯁꯤꯅ ꯂꯨꯆꯤꯡꯂꯤꯕ ꯑꯦꯟ ꯗꯤ ꯑꯦꯅ
ꯀꯅꯥꯒꯤꯁꯨ ꯃꯇꯦꯡ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠ ꯁꯦꯝꯅꯕꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡ
ꯁꯨꯅ ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ
ꯂꯣꯜ ꯉꯥꯡꯕ, ꯖꯥꯇꯤ ꯈꯦꯟꯅꯕ ꯀꯌꯥ ꯂꯩꯕꯅ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯀꯥꯁꯠ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯔꯤꯂꯤꯖꯟꯗ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯚꯣꯠ ꯊꯥꯗꯕꯒꯤ ꯆꯥꯎꯔꯕ
ꯃꯃꯤ ꯑꯃ ꯇꯥꯗꯨꯅ ꯂꯩꯔꯛꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ
ꯔꯤꯖꯅꯦꯜ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯅꯗꯨꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯗ
ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯁꯤꯌꯥꯟꯁꯤꯡꯅ ꯃꯈꯣꯏ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯂꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯕꯤꯅꯤꯐꯤꯠꯁꯤꯡ ꯂꯧꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯤ꯫

ꯃꯔꯛꯁꯤꯗ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜ ꯐꯤꯜꯗ ꯆꯪꯁꯤꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯇꯨꯡꯏꯟꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯅ ꯆꯪꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯗꯅ
ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ
ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯊꯤꯕ ꯍꯥꯏꯗꯨ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ
ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯁꯦꯟꯇꯔꯗ ꯊꯤꯟꯕ
ꯄꯨꯡꯂꯣꯟꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯖꯒꯣꯏ ꯁꯥꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯎꯄꯥꯏ ꯂꯩꯇꯕꯒꯤ
ꯑꯋꯥꯕ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯔꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯏ꯫ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤꯗꯃꯛꯇ
ꯂꯥꯡꯅꯔꯛꯂꯤꯕ ꯇꯥꯟꯖꯥ ꯑꯁꯤꯗ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯁꯦꯟꯇꯔꯗ ꯕꯦꯖ ꯇꯧꯕ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜ ꯄꯥꯔꯇꯤꯁꯤꯡꯅ ꯃꯤꯈꯜꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ
ꯃꯦꯅꯤꯐꯦꯁꯇꯣ ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯔꯛꯂꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯈꯜ ꯃꯃꯥꯡꯒꯤ ꯋꯥꯁꯛ
ꯀꯌꯥꯅ ꯌꯣꯝꯗꯨꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯔꯛꯀꯗꯧꯔꯤꯕ ꯏꯂꯦꯛꯁꯟꯒꯤ
ꯃꯦꯅꯤꯐꯦꯁꯇꯣꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗ ꯄ꯭ꯔꯣꯕ꯭ꯂꯦꯝ ꯀꯌꯥ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯗꯨꯅ ꯆꯥꯎꯈꯠ
ꯈꯣꯡꯊꯥꯡꯒꯤ ꯊꯥꯛ ꯑꯗꯨꯛꯀꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯅꯦꯝꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯑꯋꯥꯡ
ꯅꯣꯡꯄꯍꯛ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯄꯤꯔꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯅ ꯋꯥꯐꯝ ꯀꯌꯥ
ꯍꯛꯆꯤꯟꯅ ꯌꯥꯎꯔꯛꯀꯅꯤ ꯊꯥꯖꯗꯦ꯫ ꯔꯤꯖꯟ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯀꯟꯐ꯭ꯂꯤꯛꯀꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯗꯨꯅ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯋꯥꯐꯝ
ꯅꯩꯅꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯁꯤꯠ ꯑꯅꯤ
ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯔꯤꯖꯅꯦꯜ ꯄꯥꯔꯇꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠ
ꯊꯥꯒꯠꯅꯕꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯩ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯕꯤ ꯖꯦ
ꯄꯤ, ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯤ ꯄꯤ ꯑꯥꯏꯅ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯒꯤ ꯃꯤꯈꯜꯗ
ꯑꯆꯧꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯗꯨꯅ ꯂꯥꯛꯄꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯕꯤ ꯖꯦꯄꯤ ꯅꯠꯇꯅ
ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯤ ꯄꯤ ꯑꯥꯏꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡ ꯗꯦꯜꯂꯤꯗ
ꯆꯠꯄ ꯌꯥꯎꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯀꯔꯤ ꯃꯄꯨꯡ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯈ꯭ꯔꯕꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨꯗꯤ ꯃꯐꯝ ꯃꯔꯥꯡ
ꯈꯪꯗꯅ ꯂꯩꯔꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠ ꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯆꯠꯈꯤꯕ
ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯅ ꯗꯦꯜꯂꯤꯗ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯆꯥ-ꯃꯁꯨꯁꯤꯡ, ꯃꯔꯤ-

ꯃꯇꯥꯁꯤꯡꯒꯤ ꯈꯣꯡꯗꯥꯐꯝ ꯁꯦꯝꯕꯔꯣꯝꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯆꯪꯕꯒꯨꯝ
ꯎꯅꯔꯤ꯫ ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯒꯤꯗꯃꯛ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯑꯦꯔꯤꯌꯥ
ꯗꯤꯚꯦꯂꯞꯃꯦꯟꯠ ꯐꯟꯒꯤ ꯌꯥꯝꯈ꯭ꯔꯕ ꯁꯦꯜꯌꯥꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯂꯝꯗꯝ’ ꯁꯤꯒꯤ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤꯗꯃꯛ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯊꯧꯔꯥꯡꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯀꯔꯤ ꯀꯔꯤ ꯊꯕꯛ
ꯄꯥꯏꯈꯠꯈ꯭ꯔꯕꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯇꯠꯇꯅ ꯍꯪꯅꯔꯤ꯫ ꯅꯣꯡꯃꯇꯁꯨ
ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ ꯍꯥꯨꯁꯇ ꯏꯆꯪ ꯊꯧꯅ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯀꯣꯔ ꯑꯣꯏꯕ
ꯏꯁꯨꯁꯤꯡ ꯑꯦꯗ꯭ꯔꯦꯁ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯃꯗꯨꯒꯤ ꯃꯍꯩ ꯐꯪꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯄꯥꯛ
ꯎꯗꯦ꯫ ꯅꯣꯡꯃ ꯐꯥꯗꯣꯛ ꯋꯥꯐꯝ ꯈꯔ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯣꯏꯅ ꯄꯨꯈꯠꯂꯒ
ꯃꯗꯨꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯕ ꯔꯤꯖꯜ ꯑꯗꯨꯗꯤ ꯎꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯇꯥꯕ ꯐꯪꯗ꯭ꯔꯤ꯫
ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯒꯤ ꯃꯤꯈꯜ ꯅꯛꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯒ ꯃꯇꯝꯁꯤꯗ ꯌꯨ
ꯄꯤ ꯑꯦꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯅ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯆꯍꯤ 10
ꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯑꯦꯔꯤꯌꯥ ꯗꯤꯚꯦꯂꯞꯃꯦꯟꯠ ꯐꯟꯒꯤ
ꯌꯥꯝꯈ꯭ꯔꯕ ꯁꯦꯜꯌꯥꯝ ꯑꯗꯨ ꯀꯔꯝ ꯀꯔꯝꯕ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯊꯧꯔꯥꯡꯒꯤ ꯊꯕꯛꯇ
ꯊꯥꯗꯈ꯭ꯔꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯅ ꯈꯪꯍꯟꯕꯒꯤ
ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕ ꯂꯩꯔꯦ꯫ ꯃꯗꯨ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯁꯨꯛꯌꯦꯡ ꯌꯦꯡꯗꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯟ
ꯔꯨꯂꯤꯡ ꯄꯥꯔꯇꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯅꯛꯁꯤꯟꯅꯕ ꯄꯥꯔꯇꯤꯒꯤ
ꯐꯦꯕꯔꯗ ꯃꯥꯡ-ꯇꯨꯡ ꯌꯦꯡꯗꯅ ꯚꯣꯠ ꯄꯤꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯊꯥꯗꯣꯛꯁꯤ꯫
ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯁꯤꯒꯤ, ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯂꯝꯗꯝꯤ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ
ꯑꯣꯏꯕ ꯏꯁꯨꯁꯤꯡ ꯄꯨꯈꯠꯇꯨꯅ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯈꯟꯅ ꯅꯩꯅꯕꯗ ꯃꯇꯤꯛ
ꯆꯥꯒꯗꯕ, ꯃꯤꯆꯪ ꯂꯩꯒꯗꯕ ꯃꯤꯍꯨꯠ ꯈꯜꯍꯧꯁꯤ꯫ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠ ꯍꯥꯎꯁ
ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯁꯤꯅꯦꯃꯥ, ꯗ꯭ꯔꯃꯥꯒꯨꯝ ꯃꯌꯥꯝꯒꯤ ꯌꯀꯥ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯎꯏꯔꯨꯒꯗꯕ,
ꯂꯧꯖꯅꯥꯝ ꯄꯨꯖꯅꯥꯝꯗꯗꯤ ꯃꯃꯤꯠ ꯃꯅꯥ ꯁꯤꯡꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ
ꯆꯦꯛꯁꯤꯟꯁꯤ꯫

ꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯟ ꯄꯥꯝꯅꯕ ꯏꯟꯁꯥꯡ ꯃꯈꯜ ꯑꯃꯅꯤ꯫
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯁꯥꯒ ꯑꯣꯏꯅ, ꯈꯔ ꯀꯪꯅ ꯉꯧꯔꯒ,
ꯉꯥꯜꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡ ꯀꯪꯅ ꯃꯦꯠꯇꯨꯅ, ꯏꯔꯣꯝꯕ ꯑꯣꯏꯅ, ꯕꯣꯔꯥ
ꯍꯧꯗꯨꯅ ꯑꯃꯗꯤ ꯉꯥꯟꯗꯨꯅ ꯆꯥꯅꯕ ꯏꯟꯁꯥꯡ ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ
100 ꯗ ꯌꯥꯎꯕ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯀꯤ ꯃꯆꯟ ꯈꯔ ꯊꯝꯖꯒꯦ꯫ ꯆꯅꯥꯡ
(ꯀꯥꯔꯕꯣꯍꯥꯏꯗ꯭ꯔꯦꯗ)- ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 6.4, ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ-ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 1.9, ꯐꯦꯠ-ꯒ꯭ꯔꯥꯝ
0.2, ꯄꯣꯇꯥꯁꯤꯌꯝ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 103, ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 66,
ꯐꯣꯁꯐꯣꯔꯁ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 56, ꯃꯦꯒꯅꯤꯁꯤꯌꯝ-ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 43,
ꯁꯣꯗꯤꯌꯝ- ꯃꯤꯂꯤꯒ꯭ꯔꯥꯝ 6.9 ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯆꯥꯕꯗ ꯍꯥꯎꯕꯇ ꯅꯠꯇꯅ
ꯍꯛꯆꯥꯡꯗ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯃꯆꯟ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯎꯔꯤ ꯍꯥꯏꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯊꯥꯕꯗ ꯁꯦꯟꯗꯣꯡ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ
ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯊꯥꯕꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗ ꯈꯔ ꯈꯪꯖꯤꯟꯕ ꯀꯥꯟꯅꯒꯅꯤ ꯈꯜꯂꯤ꯫
ꯃꯈꯜ: ꯑꯐꯕ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥ ꯑꯃ ꯃꯃꯥꯡꯉꯩꯗꯗꯤ ꯂꯩꯔꯛꯏ ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯃꯔꯨ-ꯃꯔꯥꯡ ꯌꯣꯟꯕꯁꯤꯡꯅ ꯍꯧꯖꯤꯛꯇꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥ
ꯑꯃ ꯄꯨꯁꯤꯜꯂꯛꯇꯨꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯊꯥꯅꯔꯦ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯗꯤ
ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯅ ꯑꯐꯕ ꯀꯝꯄꯦꯅꯤ ꯀꯌꯥꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯃꯈꯜꯅ ꯑꯌꯥꯕ ꯑꯣꯏꯅ
ꯇꯧꯔꯦ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯈꯔ ꯇꯥꯡꯖꯔꯒꯁꯨ ꯐꯠꯇꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ
ꯌꯥꯔꯔꯣꯏ꯫ ꯃꯈꯜ ꯈꯔ ꯊꯝꯖꯒꯦ; ꯑꯀ꯭ꯔ ꯑꯅꯥꯃꯤꯀꯥ, ꯌꯨ ꯑꯦꯁ 7902,
ꯚꯤꯟꯗꯤ ꯅꯝꯕꯔ 1, ꯕꯁꯟꯇꯤ ꯄꯟꯕ ꯌꯥꯕ ꯆꯥꯊꯣꯛ ꯂꯩꯕ ꯍꯥꯏꯕ꯭ꯔꯤꯗ
ꯃꯈꯜꯅ ꯑꯌꯥꯝꯕꯅꯤ꯫ ꯑꯀ꯭ꯔ ꯑꯅꯥꯃꯤꯀꯥ ꯍꯥꯏꯕ꯭ꯔꯤꯗ ꯅꯠꯇꯦ ꯑꯗꯨꯕꯨ
ꯌꯥꯝꯅꯗꯤ ꯐꯕ ꯃꯈꯜꯅꯤ꯫ ꯄꯟꯖꯔꯤꯕ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯂꯣꯏꯅꯃꯛ
ꯅꯦꯝꯂꯤꯉꯩ ꯃꯇꯝ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯃꯅꯥ ꯑꯅꯤ ꯑꯍꯨꯝ ꯁꯨꯕꯗꯒꯤ ꯄꯥꯟꯕ ꯍꯧꯕꯗꯨꯅ
ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯃꯗ ꯃꯍꯩ 25-30 ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯥꯟꯕ ꯉꯥꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯥ ꯀꯌꯥ
ꯂꯣꯡꯒꯟꯗꯦ, ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯃꯆꯨ ꯑꯍꯥꯡꯕ ꯑꯣꯏꯅ ꯇꯧꯏ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤꯅ
ꯂꯤꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯈꯣꯡꯗ ꯃꯁꯥ ꯃꯆꯥ ꯑꯅꯤ ꯑꯍꯨꯝ ꯂꯣꯡꯊꯣꯛꯄ
ꯊꯦꯡꯅꯒꯅꯤ꯫ ꯂꯣꯡꯂꯛꯄ ꯃꯁꯥꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯄꯥꯟꯕ
ꯊꯦꯡꯅꯒꯅꯤ꯫ ꯄꯟꯖꯔꯤꯕ ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯁꯥꯊꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯔꯤꯕ ꯚꯥꯏꯔꯁꯀꯤ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯋꯥꯏ ꯚꯤ ꯑꯦꯝ ꯚꯤ
(ꯌꯦꯂꯣ ꯚꯦꯏꯟ ꯃꯣꯁꯥꯏꯛ ꯚꯥꯏꯔꯁ) ꯇꯥꯒꯟꯗꯕ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡꯅꯤ꯫
ꯑꯏꯪ-ꯑꯁꯥ: ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯑꯏꯪ ꯑꯁꯥꯗꯤ 250 ꯁꯤ-
300 ꯁꯤ ꯅꯤ꯫ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯟ ꯏꯪꯕ ꯄꯛꯅꯗꯦ꯫ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯁꯥꯔꯕꯁꯨ ꯄꯛꯅꯗꯦ꯫
ꯊꯥꯕꯒꯤ ꯃꯇꯝ: ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯑꯁꯤ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤꯗꯒꯤꯅ
ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜ ꯐꯥꯎꯕ ꯑꯗꯨꯃꯛ ꯊꯥꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯈꯔ ꯉꯟꯅ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯊꯥꯗ
ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯍꯧꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯕꯗꯤ ꯑꯇꯥꯡꯕ ꯅꯪꯉꯤ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯑꯌꯥꯝꯕꯅ
ꯊꯥ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯃꯇꯣꯟ ꯆꯣꯡꯍꯟꯗꯨꯅ ꯍꯧꯍꯟꯕꯗ
ꯈꯔ ꯋꯥꯏ, ꯈꯨꯠ ꯈꯔ ꯆꯪꯉꯤ꯫
ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯂꯩꯍꯥꯎ: ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤꯗꯤ ꯂꯩꯉꯣꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯀꯟꯕ ꯂꯩꯇꯥꯟ
ꯂꯝꯗ ꯄꯛꯅꯗꯦ꯫ ꯐꯣꯂꯤ ꯇꯥꯕ ꯑꯣꯔꯒꯅꯤꯛ ꯃꯦꯇꯔ ꯌꯥꯝꯅ ꯌꯥꯎꯕ ꯂꯣꯝ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯁꯤꯡ ꯅꯤꯡꯊꯤꯅ ꯆꯤꯊꯣꯛ ꯆꯤꯁꯤꯟ ꯌꯥꯕ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯏꯁꯤꯡ
ꯇꯨꯡꯒꯟꯗꯕ ꯃꯐꯝꯗꯅ ꯈꯔ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯛꯅꯩ꯫ ꯑꯁꯤꯟ ꯑꯌꯥꯛꯀꯤ pH
6-6.8 ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯟꯅꯩ꯫
ꯑꯔꯟ-ꯑꯀꯨꯡ: ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯊꯥꯗ ꯊꯥꯕꯗ
ꯈꯔ ꯀꯨꯡꯁꯤꯟꯕ ꯐꯩ ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜꯗ ꯊꯥꯔꯒꯅ ꯈꯔ ꯂꯥꯟꯊꯣꯛꯄ
ꯐꯩ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜꯗ ꯊꯥꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯀꯨꯝꯒꯤ ꯅꯣꯡ ꯈꯔ ꯅꯪꯕ ꯌꯥꯏ,
ꯅꯣꯡ ꯅꯪꯂꯕꯗꯤ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯈꯔ ꯋꯥꯡꯒꯜꯂꯤ꯫ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤꯗ
ꯊꯥꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯐꯨꯠ ꯑꯃ ꯃꯈꯥꯏ, ꯄꯔꯦꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ ꯐꯨꯠꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯍꯟꯕ ꯆꯞ ꯆꯥꯔꯦ꯫ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜ
ꯊꯥꯒꯦ ꯍꯥꯏꯔꯕꯗꯤ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯄꯔꯦꯡꯒ ꯐꯨꯠ ꯑꯅꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ ꯏꯟꯆꯤ ꯇꯔꯥꯗꯒꯤ ꯐꯨꯠ ꯑꯃ ꯐꯥꯎꯕ ꯂꯜꯍꯟꯕ ꯐꯩ꯫
ꯐꯩꯗꯣꯝ ꯁꯦꯝꯕ: ꯐꯩꯗꯣꯝꯁꯤꯡ ꯈꯥ ꯋꯥꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯩꯍꯟꯁꯤ, ꯐꯩꯗꯣꯝ ꯑꯃꯗ
ꯄꯔꯦꯡ ꯑꯅꯤ ꯊꯥꯕ ꯌꯥꯅꯕ ꯁꯦꯝꯕꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯐꯩ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯃꯁꯤꯅ
ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯍꯦꯛꯄꯗ ꯈꯨꯠꯂꯣꯏꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯁꯦꯝꯕꯤ ꯁꯥꯕꯤꯕ,
ꯃꯈꯣꯡ ꯁꯣꯝꯕꯅꯆꯤꯡꯕꯗ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯕ ꯍꯦꯜꯂꯤ꯫ ꯐꯩꯗꯣꯝꯒꯤ ꯑꯄꯥꯛꯄ
ꯑꯁꯤ ꯑꯔꯟꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯅ ꯃꯇꯥꯏꯗꯒꯤ ꯃꯇꯥꯏꯐꯥꯎꯕ ꯐꯨꯠ ꯃꯔꯤ ꯑꯗꯨꯒ
ꯑꯀꯨꯡꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯒꯤꯅ ꯐꯨꯠ ꯑꯍꯨꯝ ꯑꯣꯏꯍꯟꯁꯤ꯫ ꯐꯩꯗꯣꯝꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ
ꯐꯨꯠ ꯑꯃꯒ ꯆꯨꯔꯤ ꯐꯨꯠꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯂꯨꯅ ꯊꯝꯁꯤ꯫
ꯃꯔꯨꯒꯤ ꯆꯥꯡ: ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯊꯥꯗ ꯊꯥꯔꯕꯗꯤ ꯁꯉꯝꯗ ꯀꯤꯂꯣ ꯃꯉꯥꯃꯨꯛ
ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜꯗ ꯊꯥꯔꯒꯅ ꯀꯤꯂꯣ ꯑꯍꯨꯝꯃꯈꯥꯏꯃꯨꯛ ꯆꯪꯒꯅꯤ꯫
ꯃꯔꯨꯗ ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯇꯣꯠꯄ: ꯄꯣꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯊꯥꯔꯝꯗꯥꯏꯗ ꯃꯔꯨꯗ
ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯇꯣꯠꯄ ꯀꯥꯎꯕꯤꯔꯣꯏꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯨ ꯀꯤꯂꯣ ꯑꯃꯗ ꯁꯥꯐ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ
ꯑꯅꯤ ꯃꯃꯨꯠ ꯇꯥꯅ ꯀꯪꯅ ꯇꯣꯠꯄꯤꯌꯨ꯫ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯀꯥꯝꯄꯥꯏꯟ ꯑꯣꯏꯔꯕꯁꯨ
ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯆꯥꯡꯗ ꯇꯣꯠꯁꯤ꯫ ꯕꯥꯏꯑꯣꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯒꯅ ꯇ꯭ꯔꯥꯏꯀꯣꯗ꯭ꯔꯃꯥ
ꯌꯥꯎꯕ ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯃꯔꯨ ꯀꯤꯂꯣ ꯑꯃꯗ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 7-8 ꯇꯣꯠꯄꯤꯒꯅꯤ꯫ ꯕꯥꯏꯑꯣꯒ
ꯔꯁꯥꯌꯟꯒ ꯀꯩꯗꯧꯅꯨꯡꯗ ꯄꯨꯟꯅ ꯇꯣꯠꯄ ꯌꯥꯗꯦ ꯑꯃ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯑꯃ
ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯒꯅꯤ꯫

ꯊꯥꯕ: ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯃꯔꯨ ꯑꯍꯤꯡ ꯑꯃ ꯇꯤꯡꯊꯣꯛꯂꯒ ꯊꯥꯕꯅ ꯈꯨꯠꯂꯩ
ꯊꯨꯅ ꯍꯧꯕ ꯍꯦꯜꯂꯤ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯏꯁꯤꯡ ꯋꯥꯠꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯄꯤꯕ
ꯉꯝꯂꯣꯏꯗꯕ ꯑꯣꯏꯔꯕꯗꯤ ꯇꯤꯡꯕꯤꯔꯣꯏꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯊꯥꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ
ꯆꯨꯔꯤꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯊꯥꯖꯤꯟꯕ ꯉꯝꯂꯕꯗꯤ ꯇꯤꯡꯊꯣꯛꯄꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯐꯩ꯫
ꯍꯥꯔ ꯍꯥꯞꯄ: ꯁꯟꯊꯤ ꯁꯟꯌꯨꯡꯒꯤ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯀꯝꯄꯣꯖꯀꯤ ꯍꯥꯔ
ꯂꯩꯔꯕꯗꯤ KZA ꯑꯃꯗ KE ꯒꯥꯔꯤ ꯃꯄꯣꯠ ꯃꯉꯥ ꯇꯔꯨꯛ ꯍꯥꯞꯄꯤꯕ
ꯐꯩ꯫ ꯊꯥꯒꯗꯕ ꯊꯥ ꯃꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯃꯥꯡꯖꯧꯅꯅ ꯈꯣꯏꯖꯤꯟꯕꯤꯍꯧꯕꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯐꯩ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯌꯥꯝꯗꯅ ꯐꯩꯗꯣꯝ ꯈꯔ ꯊꯥꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯕꯗꯤ ꯀꯥꯡꯈꯨꯜꯗ
ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯍꯥꯔ ꯑꯁꯤ ꯈꯨꯖꯣꯛ ꯑꯃꯃꯝ ꯍꯥꯞꯄꯤꯒꯅꯤ꯫ ꯔꯁꯥꯌꯥꯟꯒꯤ
ꯍꯥꯔꯗꯤ KZA ꯑꯃꯗ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥ ꯀꯤꯂꯣ 45-50, ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯁ ꯄꯤ ꯀꯤꯂꯣ
75-80, ꯑꯦꯝ ꯑꯣ ꯄꯤ ꯀꯤꯂꯣ 20-25 ꯐꯥꯎꯕ ꯍꯥꯞꯄ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯔꯣꯏꯕ
ꯈꯣꯏꯕꯗ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥ ꯁꯔꯨꯛ ꯑꯍꯨꯝ ꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯑꯃ (ꯀꯤꯂꯣ 15-17)
ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯁ ꯄꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯝ ꯑꯣ ꯄꯤ ꯄꯨꯟꯅ ꯍꯥꯞꯇꯨꯅ ꯃꯃꯨꯠ ꯇꯥꯅ
ꯈꯣꯏꯖꯤꯟꯕꯤꯍꯧꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯄꯥꯟ ꯁꯥꯔꯝꯗꯥꯏꯗ ꯂꯦꯝꯍꯧꯔꯤꯕ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥ ꯇꯪꯈꯥꯏ
ꯑꯃ ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯃꯨꯛ ꯊꯥ ꯃꯈꯥꯏ ꯑꯃ ꯂꯩꯔꯒ ꯂꯦꯝꯍꯧꯔꯤꯕ ꯁꯔꯨꯛꯇ
ꯍꯥꯞꯄꯤꯒꯅꯤ꯫
ꯏꯆꯤꯟ ꯆꯟꯕ: ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯇꯣꯏꯅ ꯆꯟꯕꯤꯕ ꯐꯩ꯫ ꯍꯥꯞꯇꯥ
ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯆꯟꯕꯤꯔꯕꯗꯤ ꯆꯥꯊꯣꯛ ꯌꯥꯝꯅ ꯂꯩꯒꯅꯤ꯫
ꯍꯥꯕꯦꯡꯕ: ꯅꯥꯄꯤꯒ ꯊꯥꯔꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒ ꯃꯇꯝ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯇ
ꯀꯝꯄꯤꯇꯤꯁꯟ ꯇꯧꯏ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯇꯝ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯇ
ꯀꯥꯎꯕꯤꯔꯣꯏꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯇꯝ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯇ ꯅꯥꯄꯤ ꯍꯧꯗꯅꯕ ꯃꯈꯣꯡ
ꯁꯣꯝꯗꯣꯛꯄꯤꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯃꯔꯥꯗ ꯅꯨꯡꯁꯤꯠ ꯐꯪꯍꯟꯗꯨꯅ
ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯃꯁꯥ ꯐꯥꯕꯁꯨ ꯍꯦꯜꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯍꯦꯛꯄ: ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯍꯦꯛꯄ ꯈꯔ ꯂꯨꯏ꯫ ꯃꯄꯨꯡ ꯐꯥꯔꯕ ꯃꯍꯩ
ꯑꯗꯨ ꯃꯇꯣꯟ ꯄꯥꯏꯗꯨꯅ ꯑꯅꯣꯞ-ꯑꯇꯤꯡ ꯑꯦꯡꯕꯤꯒꯅꯤ, ꯈꯔ ꯅꯣꯞꯂꯤꯉꯩꯗ
ꯍꯦꯛꯄꯤꯒꯅꯤ꯫ ꯅꯣꯡꯃ ꯅꯣꯡꯃ ꯀꯥꯜꯂꯒ ꯆꯦꯛ ꯇꯧꯔꯒ ꯍꯦꯛꯄꯤꯒꯅꯤ꯫
ꯑꯔꯤꯕ ꯌꯥꯎꯔꯝꯂꯕꯁꯨ ꯍꯦꯛꯇꯣꯛꯄꯤꯒꯅꯤ꯫ ꯑꯔꯤꯕ ꯊꯝꯕꯅ ꯃꯈꯥ
ꯇꯥꯅ ꯄꯥꯟꯕ ꯍꯟꯊꯒꯅꯤ꯫
ꯄꯣꯠꯊꯣꯛ: ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯉꯝꯗ ꯀꯤꯂꯣ
1500 ꯗꯒꯤꯅ 1600 ꯐꯥꯎꯕ ꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯃꯤ꯫

ꯕꯗ ꯍꯩꯅꯕꯤꯕ꯭ꯔ ꯌꯦꯡꯕꯤꯌꯨ= ꯄꯥꯝꯖ ꯄꯥꯝꯖꯕ, ꯑꯐ
ꯑꯐꯕ ꯊꯋꯥꯏꯅ ꯇꯥꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯂ ꯀꯌꯥ ꯀꯣꯛꯁꯤ SG ꯈꯠꯇꯨꯅ
ꯊꯤꯗꯨꯅ ꯍꯨꯝꯗꯨꯅ ꯑꯩꯉꯥꯡꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯥꯅꯔꯤ꯫ ꯑꯔꯥꯞꯄ
ꯑꯅꯛꯄ ꯊꯤꯅꯗ꯭ꯔꯦ ꯐꯕꯨ ꯐꯔꯕꯗꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ꯫ ꯑꯉꯥꯡꯒꯤ
ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯅꯤꯕꯨ ꯍꯥꯏꯔꯕꯗꯤ ꯃꯃꯥ ꯃꯄꯥꯁꯨ ꯋꯥꯅ ꯋꯥꯅ ꯇꯥꯟꯖꯕ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡ
ꯑꯗꯨ BG ꯋꯥꯏꯒꯨꯝ ꯑꯣꯔꯣ ꯑꯣꯔꯣ ꯍꯩꯗꯣꯛꯄꯗ ꯕ꯭ꯔꯦꯛ ꯐꯥꯅꯗ꯭ꯔꯦ꯫
ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯅꯤꯕꯨ ꯍꯥꯏꯔꯕꯗꯤ ꯒꯥꯔꯤꯗ ꯑꯉꯥꯡ ꯊꯤꯟꯗꯣꯛ ꯊꯤꯟꯖꯤꯟ
ꯇꯧꯒꯦꯔꯥ, ꯕꯁꯇ ꯊꯥꯒꯦꯔ ꯂꯩꯖꯕ ꯁꯦꯜ ꯇꯤꯡꯊꯣꯛꯄ ꯄꯥꯝꯃꯨꯅꯗ꯭ꯔꯦ꯫
ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯁꯥꯅꯔꯤꯕ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯤꯒꯤꯁꯨ ꯅꯠꯇꯦ ꯑꯪꯀ ꯍꯩꯔꯛꯅꯕ,
ꯏꯪꯂꯤꯁ ꯍꯩꯔꯛꯅꯕ, ꯁꯥꯏꯟꯁꯅꯆꯤꯡꯕ ꯃꯌꯥꯝ ꯍꯩꯔꯛꯅꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤ
ꯍꯩꯍꯟꯕ ꯉꯝꯗ꯭ꯔꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯗꯨꯗꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯃꯃꯤꯡ ꯄꯟꯕꯐꯥꯎ
ꯇꯥꯅꯤꯡꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯆꯥ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯍꯩꯒꯗꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯊꯥꯅꯔꯤ꯫
ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯇꯝꯂꯕꯗꯤ ꯑꯉꯥꯡꯁꯤꯡꯅ ꯇꯥꯏ ꯄꯨꯟꯕ, ꯃꯁꯥ ꯄꯥꯟꯕ,
ꯕꯣꯏ ꯋꯥꯠꯇꯕ, ꯆꯦ, ꯀꯂꯝ ꯋꯥꯠꯇꯕ, ꯃꯥ ꯃꯥꯒꯤ ꯐꯤ ꯊꯤꯕ ꯇꯥꯕꯅꯤ꯫ ꯋꯥꯠꯇ
ꯄꯥꯗ꯭ꯔꯕ ꯅꯤꯡꯊꯧꯒꯨꯝꯂꯕ ꯃꯤ ꯑꯃꯗꯧꯅ KG KG ꯑꯋꯥꯠ ꯑꯄꯥ ꯑꯃꯠꯇ
ꯂꯩꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯇꯝꯂꯕꯗꯤ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗꯒꯤ ꯕꯣꯏꯁꯨ ꯂꯩꯕ
ꯇꯥꯏ, ꯐꯨꯔꯤꯠꯁꯨ ꯂꯩꯕ ꯇꯥꯏ, ꯈꯣꯡꯎꯞꯁꯨ ꯂꯩꯕ ꯇꯥꯏ, ꯈꯣꯡꯒ꯭ꯔꯥꯎꯁꯨ ꯂꯩꯕ
ꯇꯥꯏ, ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕꯗ ꯗꯨꯀꯥꯟ ꯑꯣꯏꯅ ꯇꯧꯕ
ꯃꯥꯜꯂꯛꯇꯕꯁꯨ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤꯁꯨ ꯃꯊꯛꯇ ꯑꯐꯕ, ꯐꯩ ꯐꯩ ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ
ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯐꯅ ꯇꯝꯂꯕꯁꯨ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟꯗꯤ ꯁꯨꯛꯆꯠ ꯆꯠꯇꯕ ꯌꯥꯗꯦ꯫ ꯑꯐꯕ
ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯒꯤ ꯍꯧꯅꯕꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯇꯉꯥꯏ ꯐꯗꯕ ꯑꯃ
ꯑꯣꯏꯁꯜꯂꯛꯏ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯀꯥꯟꯅꯕꯗꯤ ꯍꯥꯏꯄꯔꯇꯦꯟꯁꯟ ꯂꯩꯕ, ꯕꯤ.ꯄꯤ
ꯋꯥꯡꯅ ꯑꯔꯨꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯂꯩꯔꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯩꯇ꯭ꯔꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯌꯥꯗ ꯃꯆꯥ
ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯊꯤꯟꯕ ꯆꯠꯄꯗ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯁꯥꯖꯦꯜ ꯑꯣꯏꯅ ꯆꯥꯡ ꯅꯥꯏꯅ ꯋꯥꯀꯤꯡ
ꯑꯃꯨꯛ ꯆꯠꯍꯜꯂꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯅꯤ ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯒꯤ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯁꯤ꯫

ꯃꯃꯥ ꯃꯄꯥꯁꯨ ꯑꯗꯨꯝ ꯃꯁꯥ ꯐꯍꯧꯔꯦ꯫ ꯂꯣꯏꯅꯃꯛ ꯀꯥꯟꯅꯃꯤꯟꯅꯔꯦ
ꯑꯉꯥꯡꯈꯛꯇ ꯅꯠꯇꯅ꯫ ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕꯗ ꯐꯔꯦ ꯍꯥꯏꯔꯕ ꯃꯤꯡꯆꯠ ꯂꯩꯔꯕ
ꯑꯐ ꯑꯐꯕ ꯃꯍꯩꯔꯣꯏ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯃ ꯄꯨꯊꯣꯛꯂꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯗꯨꯁꯨ ꯗꯨꯀꯥꯟ
ꯍꯦꯛ ꯍꯦꯛ ꯃꯥꯟꯊꯣꯔꯛꯄ ꯌꯥꯎꯔꯛꯏ꯫ ꯃꯇꯣꯝꯗ ꯃꯥꯟꯖꯔꯛꯄꯅꯤ꯫

ꯄꯣꯠ ꯌꯣꯟꯕ ꯃꯐꯝ ꯑꯗꯨꯗꯤ ꯗꯨꯀꯥꯟꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯍꯥꯏꯅꯩꯗ꯫ ꯄꯣꯠꯄꯨ
ꯌꯣꯜꯂꯕꯗꯤ ꯗꯨꯀꯥꯟ ꯑꯣꯜꯂꯦ꯫ ꯚꯥꯔꯠꯀꯤ ꯃꯐꯝ ꯀꯌꯥꯗ ꯗꯨꯀꯥꯟ ꯑꯣꯜꯂꯕ
ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯀꯌꯥ ꯃꯔꯨꯝ ꯂꯩ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯊꯦꯡꯅꯔꯕꯅꯤ꯫
ꯋꯥꯔꯤꯗꯗꯤ ꯀꯝꯄꯨꯇꯔꯒꯤ ꯖꯨꯘꯅꯤ ꯍꯦꯛ ꯍꯦꯛ ꯍꯥꯏꯅꯔꯦ꯫
ꯀꯝꯄꯨꯇꯔꯒꯤ ꯃꯥꯎꯁ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯐꯥꯎꯕ ꯇꯛ ꯂꯥꯎꯅ ꯌꯦꯡꯗ꯭ꯔꯤꯕ ꯃꯤꯁꯨ꯫
ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯏꯆꯥꯒꯤ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗꯤ ꯀꯝꯄꯨꯇꯔ ꯇꯝꯃꯤ, ꯀꯝꯄꯨꯇꯔ ꯌꯥꯎꯏ꯫
ꯃꯥꯒꯤ ꯀꯝꯄꯨꯇꯔꯒꯤ ꯐꯤ ꯑꯗꯨꯛ ꯂꯧꯏ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯔꯤ, ꯑꯉꯥꯡꯗ ꯍꯪꯂꯨꯔꯒꯅ
ꯑꯉꯥꯡꯅ ꯃꯆꯤꯟ ꯊꯤꯗꯨꯅ ꯈꯨꯝꯂꯤꯕꯔ ꯊꯥ ꯑꯃꯗ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯄꯥꯏꯍꯜꯂꯤ,
ꯆꯍꯤ ꯑꯃꯗ ꯁꯨꯛꯄꯥꯏ ꯄꯥꯍꯟꯗꯕꯁꯨ ꯌꯥꯎꯏ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯨꯝꯃꯤ꯫
ꯂꯥꯏꯕꯦꯔꯔꯤꯁꯨ ꯐꯤꯗꯥ ꯃꯔꯧꯏ ꯍꯥꯏ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯃꯠꯇꯨ ꯋꯥꯏꯕ ꯐꯪꯍꯟꯗꯦ꯫
ꯑꯉꯥꯡꯅ ꯆꯪꯗꯨꯅ ꯄꯥꯏ ꯍꯥꯏꯕꯁꯨ ꯇꯥꯗꯦ, ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯅ ꯂꯤꯛꯈ꯭ꯔ ꯂꯤꯛꯈ꯭ꯔꯕ
ꯍꯥꯏꯒꯗ꯭ꯔ ꯑꯇꯟꯕ ꯍꯥꯏꯒꯗ꯭ꯔ ꯑꯁꯨꯝꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯃꯁꯨ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯦ꯫
ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯂꯣꯏꯅ ꯍꯛ ꯊꯦꯡꯅꯔꯕ ꯉꯥꯛꯅꯤ꯫
ꯃꯁꯤꯗꯒꯤꯗꯤ ꯈꯜꯂꯛꯀꯅꯨ ꯌꯥꯗꯦ ꯐꯩ ꯐꯩ ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯃꯒ
ꯐꯠꯇ꯭ꯔꯕꯅꯤꯗꯣ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯂꯨꯈꯥꯛ ꯀꯣꯝꯗ ꯐꯠꯇ ꯍꯥꯎꯗꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯂꯥꯛ
ꯂꯥꯛꯇꯨꯅ ꯂꯪꯊꯔꯒ ꯊꯝꯈ꯭ꯔꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒ ꯈꯦꯟꯅꯩ ꯈꯦꯟꯅꯩ
ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯑꯁꯤ?

ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯗꯨ ꯐꯩ ꯐꯩ ꯑꯐꯕ ꯇꯣꯞꯄꯔ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯅꯤꯗꯤ
ꯍꯥꯏꯅꯔꯒ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯊꯥꯗꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯤꯕ ꯑꯁꯤ ꯐꯔꯤꯕ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨꯔ ꯐꯠꯇ꯭ꯔꯕ
ꯍꯥꯏꯕꯗꯨꯔꯥ? ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯃꯇꯝꯗ ꯋꯥꯈꯜ ꯈꯟꯕꯗꯃꯛꯇꯤ ꯑꯊꯤꯡ ꯑꯔꯥꯛꯄ
ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯂꯩꯇ꯭ꯔꯕꯅꯤꯅ ꯍꯦꯛ ꯍꯦꯛ ꯈꯜꯂꯛꯄꯒꯤ ꯋꯥꯅꯤ꯫ ꯐꯔꯒ
ꯇ
ꯚꯦ
ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯕꯨꯗꯤ ꯐꯩ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯑꯉꯥꯡꯗꯤ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯊꯥꯖꯩ
ꯚꯦꯂꯦꯟꯗ꯭ꯔꯤ ꯊꯥꯕ
ꯑꯦꯁ ꯁꯨꯃꯪꯒꯣꯜ ꯁꯤꯡꯍ
KVK (Krishivigyan Kendra Thoubal

ꯋꯥꯏꯔꯨ-ꯋꯥꯏꯔꯨꯕꯗ
ꯍꯣꯡꯕ
ꯀꯔꯤꯒꯤ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯊꯥꯗꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯤꯕꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯍꯪꯗꯕ ꯌꯥꯔꯤꯕ꯭ꯔ?
ꯀꯔꯤꯗꯕꯨ ꯐꯩ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯃꯥ ꯃꯄꯥ ꯑꯣꯏꯕ, ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯏ
ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ, ꯃꯍꯩꯔꯣꯏ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ, ꯑꯈꯪ-ꯑꯍꯩ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯑꯩꯈꯍꯏ
ꯃꯌꯥꯝꯅ ꯉꯁꯤꯃꯛ ꯍꯪꯕ ꯃꯇꯝ ꯑꯣꯏꯗ꯭ꯔꯤꯕꯔ? ꯍꯪꯒꯗꯕ ꯃꯇꯝ
ꯌꯧꯗ꯭ꯔꯤꯕꯔ? ꯍꯣꯡꯕꯅꯗꯤ ꯍꯪꯅꯤꯡꯂꯦ꯫ ꯐꯥꯒꯤ ꯖꯨꯒꯥꯏ ꯈꯔ ꯇꯧꯒꯟꯕꯁꯤꯗ
ꯃꯤꯅ ꯂꯨꯝꯅ ꯂꯧꯕꯤꯔꯔꯣꯏꯗ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯋꯥꯗ ꯃꯉꯥꯏꯔꯦ꯫ ꯍꯣꯡꯕ ꯃꯤꯠ
ꯌꯥꯝꯅ ꯅꯥꯔꯛꯂꯦ꯫

ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯃ ꯐꯩ ꯐꯩ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯁꯤ ꯃꯃꯥ ꯃꯄꯥ ꯃꯌꯥꯝ ꯆꯪꯗꯨꯅ
ꯐꯍꯟꯕꯤꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡꯁꯨ ꯈꯔ ꯆꯪꯕ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯅꯤꯡꯂꯛꯏ꯫ ꯐꯩ ꯐꯩ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ
ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯃꯐꯝꯗꯨꯗ ꯄ꯭ꯔꯞ ꯄ꯭ꯔꯞ ꯍꯣꯠꯆꯤꯟꯃꯤꯟꯅꯔꯒ ꯏꯆꯥ
ꯃꯈꯩ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯊꯥꯔꯒ ꯐꯍꯜꯂꯤꯀ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨꯗꯤ ꯊꯣꯛꯍꯟꯖꯅꯤꯡꯗꯦ꯫
ꯏꯀꯥꯏꯖꯖꯩ꯫ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟꯕꯨ ꯐꯖꯅ ꯊꯥꯔꯕꯗꯤ ꯐꯠꯇꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯗ ꯇꯝꯂꯕꯁꯨ
ꯑꯗꯨꯝ ꯑꯉꯥꯡ ꯍꯩꯒꯗꯕ ꯃꯥꯟꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯦ꯫ ꯀꯔꯤꯗꯅꯣ ꯀꯣꯛ
ꯉꯥꯎꯁꯤꯜꯂꯛꯏ ꯑꯐꯕꯒ ꯐꯠꯇꯕꯒ ꯈꯦꯟꯅꯔꯛꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤ꯫

ꯑꯐ ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜꯒꯤ ꯃꯍꯩꯔꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯚꯦꯠ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯇꯧꯕ
ꯆꯠꯇꯨꯅ ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯂꯣꯏꯅꯃꯛ ꯆꯦꯟꯊꯍꯟꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯂꯥꯛꯂꯦ꯫
ꯃꯁꯤꯒꯤꯁꯨ ꯃꯊꯛꯇ ꯍꯌꯦꯡ ꯄꯔꯤꯈꯥ ꯍꯥꯏꯗꯣꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗꯁꯨ
ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯚꯦꯠ ꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯁꯦꯟꯇꯔ ꯃꯌꯥꯝꯅ ꯃꯈꯣꯏ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯍꯩꯔꯣꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯄꯥꯎ ꯆꯦꯗ ꯃꯊꯪ ꯃꯊꯪ ꯁꯔꯥ ꯁꯟꯗꯣꯔꯛꯄꯗ ꯑꯐꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯃꯈꯩ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯏꯇꯥꯛ ꯇꯥꯛꯇ꯭ꯔꯕ ꯑꯣꯏꯕꯖꯥꯠꯅꯤ ꯑꯗꯨꯃ ꯈꯟꯗꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯦ꯫
ꯈꯟꯗꯕ ꯁꯨꯛꯌꯥꯍꯦꯛ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯦ꯫

ꯡꯇꯝꯂꯕ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯗ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯅꯧꯍꯧꯅ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ
ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤ ꯑꯁꯨꯛꯀꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯆꯥꯎꯕ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ
ꯂꯥꯛꯂꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯥꯛꯈꯤꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯍꯟꯗꯛ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨ:
18, 2014 ꯗ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁ ꯔꯤꯑꯣꯔꯒꯅꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯕꯤꯜ-
2014 ꯑꯁꯤ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯅ ꯚꯣꯏꯁ ꯚꯣꯠꯇ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤꯕꯗꯤ ꯊꯣꯛꯈꯤꯕ
ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯀꯟꯕ ꯏꯔꯥꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯎꯠꯂꯤ꯫
ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯍꯣꯝ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯁꯨꯁꯤꯜꯀꯨꯃꯥꯔ ꯁꯤꯟꯗꯦꯅ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯗ ꯈꯟꯅꯕ
ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯈꯤꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯑꯃꯨꯛꯇ ꯊꯣꯛꯈꯤꯗ꯭ꯔꯤꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ
ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠꯇ ꯆꯔꯥꯡꯅꯕ ꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ 35-40 ꯃꯨꯛꯅ ꯂꯣꯛ
ꯁꯚꯥꯒꯤ ꯃꯌꯥꯏ (ꯋꯦꯜ) ꯗ ꯆꯪꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯂꯥꯎ-ꯈꯣꯡꯕꯗꯒꯤ ꯆꯔꯥꯡ ꯈꯣꯏꯔꯥꯡꯅꯕ
ꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛꯅ ꯐꯝꯂꯝꯕꯗꯒꯤ ꯍꯧꯒꯠꯇꯨꯅ ꯀꯥꯇꯨ ꯀꯥꯔꯜ
ꯆꯠꯇꯨꯅ ꯂꯥꯎ ꯈꯣꯡꯈꯤ꯫ ꯍꯥꯎꯁꯗ ꯇꯤꯟꯈꯤꯕ ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯇꯪꯈꯥꯏ
ꯑꯃꯔꯣꯝꯅ ꯁ꯭ꯄꯤꯀꯔꯒꯤ ꯄꯣꯗꯤꯌꯝꯗ ꯂꯩꯁꯤꯟꯈꯤ꯫ ꯁꯣꯅꯤꯌꯥ ꯒꯥꯟꯙꯤꯗꯤ ꯐꯝꯕ
ꯉꯝꯗꯗꯨꯅ ꯃꯄꯥꯟꯗ ꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯄꯥꯔꯇꯤꯒꯤ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ
ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯈꯔꯕꯨ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯅ ꯀꯣꯏꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯉꯥꯛ
ꯁꯦꯟꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯐꯝꯒꯤ ꯆꯠꯊꯈꯤꯕ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤꯡ ꯂꯥꯏꯕ
ꯇꯦꯂꯤꯀꯥꯁ ꯇꯧꯕ ꯍꯧꯔꯝꯂꯒ ꯃꯨꯠꯊꯠꯈꯤ; ꯇꯦꯛꯅꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗꯒꯤꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯈꯤ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯊꯤꯖꯤꯟꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯆꯠꯊꯈꯤ꯫ ꯂꯨꯖꯗ꯭ꯔꯕ ꯁꯛꯂꯣꯟꯁꯤꯡ
ꯑꯁꯤ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄꯪꯊꯣꯛ ꯊꯣꯛꯂꯝꯂꯣꯏ꯫
ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯕ ꯌꯥꯕꯗꯤ, ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ 13, 2014 ꯗ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯗ
ꯄꯨꯊꯣꯛꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯗꯨꯗ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯑꯦꯜ ꯔꯥꯖꯒꯣꯄꯥꯂꯅ ꯃꯣꯔꯣꯛ
ꯃꯍꯤ ꯌꯥꯎꯕ ꯁ꯭ꯄ꯭ꯔꯦ ꯀꯥꯞꯈꯤ꯫ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯀꯌꯥ ꯁꯣꯛꯇꯨꯅ ꯂꯥꯏꯀꯟꯅꯈꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔ ꯂꯝꯗꯝꯗꯒꯤ ꯀꯥꯔꯛꯄ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ 16 ꯁꯁꯄꯦꯟꯗ ꯇꯧꯈꯤ, ꯃꯈꯣꯏ
ꯑꯗꯨ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ 18ꯗ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯗ ꯀꯥꯔꯛꯈꯤꯗꯦ꯫ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯑꯁꯤꯗ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ
ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯀꯤ ꯏꯟꯐ꯭ꯔꯥꯁꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯁ꯭ꯔꯤꯅꯤꯕꯥꯁ ꯔꯥꯎ WA
ꯊꯥꯗꯣꯛꯈꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯗꯒꯤ ꯇꯣꯛꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯇꯣꯞꯄ
ꯂꯦꯖꯤꯁꯂꯦꯇꯔ ꯑꯍꯨꯝꯁꯨ ꯔꯤꯖꯥꯏꯟ ꯇꯧꯈꯤ꯫ ꯁꯤ ꯄꯤ ꯑꯥꯏ (ꯑꯦꯝ), ꯁꯃꯥꯖꯋꯥꯗꯤ
ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯇ꯭ꯔꯤꯅꯥꯃꯨꯜ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯦꯝ ꯄꯤꯁꯤꯡꯅ ꯌꯥꯅꯤꯡꯗꯕ
ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯋꯦꯜꯗ ꯊꯣꯝꯖꯤꯟꯈꯤ꯫ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤꯕꯗꯒꯤ
ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ 19ꯗ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯥꯏꯛ
ꯇꯧꯈꯤ꯫ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯀꯤ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯑꯦꯟ ꯀꯤꯔꯟꯀꯨꯃꯥꯔ
ꯔꯦꯗꯤꯕꯨ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨ: 19ꯗ WA ꯊꯥꯗꯣꯛꯄꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯄꯥꯔꯇꯤꯒꯤ
ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯃꯥꯔꯤ ꯃꯦꯝꯕꯔꯁꯤꯞꯇꯒꯤ ꯔꯤꯖꯥꯏꯟ ꯇꯧꯈꯤ꯫
ꯃꯥꯏꯀꯩ ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ, ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯗ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯕꯤꯜ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤꯕꯒꯤ ꯄꯥꯎ
ꯍꯦꯛ ꯇꯥꯕꯒ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯂꯝꯗꯝ (ꯔꯤꯖꯟ) ꯒꯤ ꯗꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯛ 10 ꯁꯤꯟꯊꯨꯡꯅ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯍꯔꯥꯎ ꯃꯊꯣꯏ ꯀꯥꯅꯈꯤ꯫ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯤ ꯁꯣꯅꯤꯌꯥ ꯒꯥꯟꯙꯤ,
ꯃꯅꯃꯣꯍꯟ ꯁꯤꯡꯍ, ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯤ ꯁꯨꯁꯃꯥ ꯁ꯭ꯋꯥꯔꯥꯖ, ꯁꯤ ꯄꯤ ꯑꯥꯏ
ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ ꯁꯦꯀ꯭ꯔꯦꯇꯔꯤ ꯁꯨꯙꯥꯀꯔ ꯔꯦꯗꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯁꯧꯒꯠꯈꯤꯕ
ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯕꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯊꯥꯒꯠꯂꯗꯨꯅ ꯖꯒꯣꯏ ꯃꯈꯜ ꯃꯊꯦꯜ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯁꯥꯅꯈꯤ꯫
ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯍꯨꯝꯅꯤꯁꯨꯕ ꯅꯨꯃꯤꯠꯇꯗꯤ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯔꯥꯖ꯭ꯌ ꯁꯚꯥꯗ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ
ꯉꯝꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯟ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯄꯨ
ꯃꯆꯦꯠ ꯃꯆꯦꯠ ꯊꯨꯒꯥꯏꯕꯗ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯑꯅꯤꯃꯛꯀꯤ
ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯆꯥꯎꯅ ꯂꯧꯈꯤ ꯍꯥꯏꯔꯗꯨꯅ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯅꯤ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯁꯤꯡ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ
ꯅꯤ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯃꯅꯃꯣꯍꯟ ꯁꯤꯡꯍ, ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯦꯟꯠ ꯁꯣꯅꯤꯌꯥ
ꯒꯥꯟꯙꯤ, ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯤ ꯁꯨꯁꯃꯥ ꯁ꯭ꯋꯥꯔꯥꯖ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯣꯗꯤꯒꯤ
ꯁꯛꯇꯝꯁꯤꯡ ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔꯒꯤ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯁꯍꯔꯁꯤꯡꯗ ꯃꯩ ꯊꯥꯈꯤ꯫
ꯂꯥꯛꯀꯗꯧꯔꯤꯕ 2014 ꯒꯤ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥ ꯃꯤꯈꯜꯗ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤ ꯖꯦ
ꯄꯤꯒꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯇ ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯂꯃꯟ ꯈꯨꯝꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯋꯥꯁꯛꯅꯈꯤ꯫

ꯑꯟꯗ꯭ꯔ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯀꯤ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯃꯁꯤꯡ ꯄꯨꯟꯅ 42 ꯂꯩ, ꯃꯗꯨꯒꯤ
ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ 32, ꯁꯦꯗꯨꯜ ꯀꯥꯁꯠ 7, ꯁꯦꯗꯨꯜ ꯇ꯭ꯔꯥꯏꯕ 3 ꯅꯤ꯫ ꯔꯥꯖ꯭ꯌ
ꯁꯚꯥꯒꯤ ꯃꯦꯝꯕꯔ 18 ꯂꯩ꯫ ꯂꯦꯖꯤꯁꯂꯦꯇꯤꯕ ꯕꯣꯗꯤꯗꯤ- ꯕꯥꯏꯀꯥꯃꯔꯦꯜꯅꯤ꯫
ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤ ꯁꯤꯠ 294 ꯂꯩꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯂꯦꯖꯤꯁꯂꯦꯆꯔꯅꯤ꯫ ꯃꯗꯨꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯔꯤꯖꯥꯔꯕ ꯁꯦꯗꯨꯜ ꯀꯥꯁꯠ-39, ꯔꯤꯖꯥꯔꯕ ꯁꯦꯗꯨꯜ ꯇ꯭ꯔꯥꯏꯕ 15 ꯂꯩ꯫
ꯂꯦꯖꯤꯁꯂꯦꯇꯤꯞ ꯀꯥꯎꯟꯁꯤꯜ ꯃꯦꯝꯕꯔ ꯃꯁꯤꯡ 90 ꯂꯩ꯫ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯂꯝꯗꯝꯗ
ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯂꯣꯛ ꯁꯚꯥꯒꯤ ꯁꯤꯠ ꯃꯁꯤꯡ 17 ꯈꯛꯇꯅꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯔꯌꯥꯜꯁꯤꯃꯥ
ꯂꯝꯗꯝꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯑꯦꯝ ꯄꯤ ꯁꯤꯠ ꯃꯁꯤꯡ 25 ꯅꯤ꯫ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ
ꯑꯣꯏꯔꯛꯂꯤꯕ ꯁꯤꯃꯟꯗ꯭ꯔ ꯂꯃꯗꯝꯒꯤ ꯈꯣꯏꯁꯥꯎꯅꯕ ꯑꯁꯤ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯗ
ꯅꯠꯇꯅ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ ꯍꯩꯊꯔꯛꯀꯗꯕ ꯃꯔꯝꯅ ꯍꯧꯖꯤꯛꯇꯤ ꯕꯤ ꯖꯦ
ꯄꯤꯅ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯍꯪꯒꯠꯅ ꯌꯦꯡꯈꯠꯄ ꯍꯧꯛꯂꯦ꯫ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯗ
ꯑꯦꯃꯦꯟꯗꯃꯦꯟꯠꯁꯤꯡ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯅ ꯁꯦꯝꯒꯗꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯒꯤ
ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯗꯨ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ ꯊꯧꯁꯥꯈꯤꯗꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨꯅ ꯍꯧꯖꯤꯛꯇꯤ ꯔꯥꯖ꯭ꯌꯥ ꯁꯚꯥꯒꯤ
ꯐꯝꯕꯥꯛꯇ ꯇꯥꯗꯨ ꯂꯩꯈꯤꯕ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤꯗ ꯌꯦꯡꯁꯤꯟꯕ ꯍꯧꯈꯤ꯫ ꯏꯍꯧ ꯇꯧꯔꯤꯕ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯔꯌꯥꯜꯁꯤꯃꯥ ꯂꯝꯗꯝꯒꯤ ꯗꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯛ 13 ꯄꯥꯛ ꯁꯟꯅ ꯆꯠꯇꯨꯅ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯂꯣꯏꯁꯪꯁꯤꯡ, ꯃꯍꯩ ꯇꯝꯐꯝꯁꯪꯁꯤꯡ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯊꯤꯡꯖꯤꯟꯗꯨꯅ
ꯀꯟꯅ ꯆꯠꯊꯈꯤꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯏꯍꯧ ꯑꯁꯤꯅ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯗ ꯑꯆꯧꯕ ꯁꯤꯡꯅꯕ
ꯑꯃ ꯄꯤꯔꯛꯂꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯎꯔꯛꯄꯗꯒꯤ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯈꯣꯡꯐꯝ ꯍꯟꯗꯣꯛꯅꯕ ꯈꯣꯡꯐꯝ ꯌꯦꯡꯅꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯈꯪꯂꯥꯛ
ꯈꯪꯖꯤꯟꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡꯗ, ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯕꯨ ꯈꯣꯡꯒꯥꯎꯅꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ
ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ 20ꯗ ꯔꯥꯖ꯭ꯌꯥ ꯁꯚꯥꯗ ꯆꯔꯥꯡꯅꯕ ꯃꯔꯛꯇ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤ꯫
ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯄꯥꯔꯂꯤꯌꯥꯃꯦꯟꯠꯗ ꯆꯔꯥꯡꯅꯍꯟꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯗ
ꯑꯔꯥꯟꯕ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯈꯤꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯂꯩꯆꯥꯎꯔꯣꯜ ꯇꯥꯟꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕ
ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯃꯒꯤ ꯃꯥꯡꯗ ꯆꯠꯈꯠꯄ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯆꯥꯎꯊꯣꯛꯆꯅꯤꯡꯉꯥꯏ
ꯑꯣꯏꯕ ꯐꯤꯗꯝ ꯑꯃ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯂꯩꯆꯥꯎꯔꯣꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ ꯃꯁꯛ ꯇꯥꯛꯂꯤꯕ ꯑꯊꯤꯕ ꯁꯛꯂꯣꯟꯅꯤ꯫ ꯑꯆꯧꯕ
ꯑꯣꯄꯣꯖꯤꯁꯟ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯅ ꯁꯧꯒꯠꯂꯤꯕ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯂꯣꯛ
ꯁꯚꯥꯗ ꯆꯔꯥꯡꯅꯕ ꯃꯔꯛꯇ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯔꯥꯖ꯭ꯌ ꯁꯚꯥꯗ ꯑꯍꯥꯟꯕꯗ
ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯗꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯕꯤꯜ ꯄꯨꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯗꯕ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤꯜ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯝ ꯆꯥꯗꯕ ꯂꯩꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯐꯝ ꯃꯇꯝ ꯆꯥꯗꯕꯒꯤ
ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯕ ꯈꯨꯗꯝ ꯎꯠꯄꯅꯤ꯫
ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ, ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯄꯗ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯃꯨꯛꯅꯕ, ꯎꯪꯈꯠꯅꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯊꯥꯗꯣꯛꯅꯕ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤ
ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯣꯔꯒꯅꯥꯏꯖꯦꯁꯟ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯗꯕꯒꯤ ꯁꯛꯂꯣꯟꯅꯤ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤꯅ
ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯁꯤ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯄꯔꯦꯟꯁꯤ ꯂꯩꯇꯕ, ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯗ
ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯈꯣꯝꯖꯤꯟ ꯇꯥꯁꯤꯟꯕ ꯇꯧꯗꯕ ꯄꯥꯔꯇꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯍꯦꯟꯅ
ꯍꯦꯟꯅ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯂꯛꯂꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯕꯨ ꯃꯤꯔꯣꯜ ꯃꯌꯥ ꯂꯩꯉꯥꯛꯄꯒꯤ
ꯑꯔꯨꯝꯕ ꯀꯣꯛꯊꯣꯡꯅꯔꯝꯕ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯁꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯈꯔꯅ ꯁꯨꯞꯅꯝ ꯄꯥꯏꯗꯨꯅ
ꯆꯠꯊꯔꯛꯄꯅꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯗꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯑꯗꯨ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣꯟꯗ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯇꯥꯐꯝ
ꯊꯣꯛꯄꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯎꯠꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯨꯅ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝꯟ ꯃꯌꯣꯟ
ꯑꯣꯏꯗꯕ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯒ ꯂꯥꯞꯅꯕ, ꯊꯥꯖꯕ ꯉꯝꯗꯕ ꯄꯥꯔꯇꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ
ꯈꯪꯍꯟꯅꯕꯒꯤ ꯇꯥꯡꯀꯛ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫
ꯑꯃꯔꯣꯝꯗꯁꯨ, ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯅ ꯕꯤꯜ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯑꯦꯝ
ꯄꯤ ꯃꯤꯈꯜ (2014) ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯇꯍꯥ ꯇꯍꯥ ꯃꯐꯝ ꯃꯇꯝ ꯆꯥꯗ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯄ
ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯄꯥꯟꯗꯝꯗ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯅꯤ, ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ
ꯌꯥꯏꯐꯕꯅ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯇꯔꯪꯅ ꯎꯠꯊꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥꯕꯨ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯐꯜꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯅꯨꯡꯁꯤꯕ ꯅꯠꯇꯦ, ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕ
ꯃꯤꯈꯜꯗ ꯃꯇꯝ ꯆꯨꯞꯄꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯀꯗꯕ ꯂꯩꯔꯕꯗꯤ, ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ
ꯃꯤꯌꯥꯝꯕꯨ ꯑꯃꯨꯛ ꯍꯟꯅ ꯋꯥꯍꯟꯕ, ꯃꯥꯡꯇꯥꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ
ꯎꯠꯊꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯁꯤ ꯂꯩꯕꯅ ꯃꯤꯈꯜ ꯄꯥꯝꯕ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯕꯨ
ꯀꯔꯝꯕ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟꯗꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯀꯥꯎꯐꯗꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ
ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯇꯕꯗꯤ, ꯕꯤꯜ ꯑꯗꯨ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ
ꯀꯥꯟꯐꯝ ꯊꯣꯛꯇꯕ ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯁꯤꯡ ꯀꯥꯜꯂꯒ ꯆꯠꯈꯤꯕ
ꯑꯗꯨꯅꯤ꯫ ꯑꯟꯗ꯭ꯔ ꯄ꯭ꯔꯗꯦꯁꯀꯤ ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯍꯨꯠꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯑꯅꯤꯡꯕ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯌꯥꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯅꯥꯔꯣꯟꯗ ꯂꯧꯅꯝ
ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯆꯠꯊꯈꯤꯕ ꯑꯗꯨꯅꯤ꯫ ꯀꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟꯒꯤ ꯑꯥꯔꯇꯤꯀꯜ
ꯑꯍꯨꯝꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯟ ꯐꯦꯗꯔꯦꯜ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯅ ꯑꯁꯨꯞꯄ ꯄꯥꯡꯒꯜ
ꯄꯥꯏꯔꯕꯁꯨ, ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ, ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤꯒ
ꯇꯥꯟꯅꯔꯝꯐꯝ ꯊꯣꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥ ꯑꯁꯤ ꯐꯦꯗꯔꯦꯜ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯗ ꯌꯨꯝꯐꯝꯗ
ꯑꯣꯏꯕ ꯁꯣꯕꯔꯦꯟ ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯇꯤꯛ ꯔꯤꯄꯕ꯭ꯂꯤꯛꯅꯤ ꯍꯥꯏꯖꯔꯕꯁꯨ, ꯊꯕꯛ
ꯇꯧꯊꯣꯔꯛꯄꯗꯗꯤ ‘ꯏꯃꯩ ꯅꯠꯇꯦ ꯇꯧꯔꯥꯅꯤ’ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡꯗ ‘ꯌꯨꯅꯤꯇꯔꯤ’
ꯀꯥꯡꯂꯣꯟꯗ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯔꯛꯄ ꯑꯁꯤꯅ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯃꯀꯣꯟ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯤꯕꯅꯤ,
ꯀꯔꯞꯁꯟꯒꯤ ꯍꯧꯔꯛꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯇꯁꯦꯡꯅꯃꯛ, ꯇꯦꯂꯪꯒꯅꯥ ꯕꯤꯜ
ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤꯕ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ ꯃꯗꯨ ꯁꯤꯝꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯌꯥꯎꯗꯅ
ꯆꯠꯊꯀꯤꯕ ꯑꯗꯨꯒꯨꯝꯕ ꯗꯤꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯕꯨ ꯅꯨꯡꯊꯤꯜ ꯄꯣꯕꯣꯞꯇ ꯍꯥꯠꯇꯣꯛꯄ
ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯩꯍꯧꯔꯒꯅꯤ꯫
ꯑꯔꯣꯏꯕꯗ, ꯃꯐꯝ ꯇꯝ ꯆꯥꯗꯅ ꯇꯦꯂꯪꯒꯅ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ (ꯄꯤꯐꯝ ꯊꯣꯛꯂꯕꯁꯨ)
ꯄꯤꯊꯣꯛꯈꯤꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯇ ꯑꯣꯝꯆꯥꯛꯅꯅ
ꯂꯩꯔꯛꯂꯕ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯨ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯏꯍꯧꯁꯤꯡ ꯅꯧꯍꯧꯅ ꯃꯊ꯭ꯋꯥꯏ
ꯍꯥꯞꯄꯤꯕꯅꯤ, ꯅꯧꯍꯧꯅ ꯁꯤꯗ-ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯈꯤꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯃꯐꯝ ꯃꯇꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯃꯔꯝ ꯆꯥꯕ ꯆꯥꯗꯕ ꯊꯤꯗꯅ ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯄꯤꯌꯨ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯈꯣꯜꯂꯥꯎꯅ ꯃꯥꯏꯀꯩ
ꯈꯨꯗꯤꯡ ꯅꯤꯜꯍꯟꯕꯒꯤ ꯅꯨꯡꯁꯤꯠ-ꯅꯨꯡꯁꯥ ꯄꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯌꯣꯜ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯇꯧꯅꯤꯡꯕ
ꯇꯧꯕꯗ ꯍꯦꯟꯅ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯔꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯨꯝꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯗꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯏꯊꯤꯜ
ꯄꯤꯔꯛꯇꯨꯅ ꯏꯁꯧ ꯂꯥꯡꯕ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯂꯒꯅꯤ꯫

ꯑꯅꯧꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕꯒꯤ ꯋꯥꯊꯣꯛ: SM ꯌꯦꯡꯅ ꯁꯦꯝꯕ- 16
ꯋꯥꯆꯨꯝ ꯀꯨꯞꯂꯣꯟ
ꯀꯥꯔꯜ ꯂꯝꯕꯨꯕ