IMPHAL, WEDNESDAY, JANUARY 25, 2023 ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯐꯥꯏꯔꯦꯟꯒꯤ 4 ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3420
ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯗ ꯐꯣꯡꯖꯔꯤꯕ ꯋꯥꯔꯦꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜ, ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯏꯕ ꯃꯁꯥ ꯃꯁꯥꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯒ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯗꯦ꯫

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯖꯅ꯭ꯌꯨꯋꯥꯔꯤ 25, 2023, ꯏꯝꯐꯥꯜ
14 ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, 273 ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ

obT\ꯂꯩ ꯃꯀꯩꯋ꯭ꯀ 2 ꯑꯦꯗꯤꯇꯣꯔꯤꯌꯦꯜ HUEIYEN LANPAO

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ꯂꯤꯇꯔꯦꯔꯤ ꯀ꯭ꯋꯤꯖ-58
1) ‘‘ꯑꯊꯨꯏꯂꯨꯒꯤ ꯃꯪꯂꯥꯟ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯝꯕ ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯅꯣ?
2) “ꯃꯁꯤꯅ ꯑꯩꯒꯤ ꯁꯥꯈꯤꯅꯤ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯝꯕ ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯅꯣ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯅꯣ?
3) “ꯖꯌ ꯖꯌꯟꯇꯤ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯑꯣꯔꯤꯖꯤꯅꯦꯜ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯒꯤ ꯀꯔꯤ
ꯂꯣꯜꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯇꯒꯤ ꯀꯅꯥꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯤꯗ ꯍꯟꯗꯣꯛꯄꯅꯣ?
4) “ꯃꯤꯡꯁꯦꯜꯗ ꯂꯩꯆꯤꯜ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯅꯣ ꯑꯃꯗꯤ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯝꯕ ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯅꯣ?
5) ‘‘ꯑꯉꯥꯡꯒꯤ ꯂꯤꯂꯥ ꯃꯆꯥ ꯈꯔ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯅꯣ?

ꯃꯊꯛꯇ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯖꯅ꯭ꯌꯨꯋꯥꯔꯤ 30, ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕ
ꯅꯨꯃꯤꯠꯀꯤ ꯑꯌꯨꯡ ꯄꯨꯡ 11 ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯐꯤꯁꯇ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
I-meL hueiyenliteraryquiz@gmail.com sid meL AoIn
ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯌꯥꯒꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯄꯤꯕꯤꯔꯛꯄ/ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯡ, ꯂꯩꯐꯝ,
ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯊꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯟꯇꯦꯛꯠ ꯅꯝꯕꯔ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯅ ꯏꯕꯤꯔꯛꯎ꯫
ꯋꯥꯍꯪ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯆꯨꯝꯅ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯅ ꯆꯨꯝꯅ
ꯄꯤꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗꯒꯤ ꯗ꯭ꯔꯣ ꯑꯣꯠꯆꯔꯒ ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯐꯕ ꯃꯤꯁꯛ
ꯑꯃ ꯈꯟꯖꯒꯅꯤ꯫ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯈꯜꯂꯕ ꯃꯤꯁꯛ ꯑꯗꯨꯗ ꯃꯅꯥ ꯄꯤꯖꯒꯅꯤ꯫

ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯅ ꯇꯥꯟꯅꯔꯤꯕꯁꯤ ꯑꯐꯕ ꯃꯤꯡꯆꯠ ꯅꯠꯇꯔ
ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯄꯣꯛꯐꯝ, ꯂꯩꯐꯝ
ꯈꯦꯟꯅꯕꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯊꯥꯛ ꯑꯗꯨ
ꯑꯣꯟꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯆꯍꯤ 50/60 ꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯂꯩꯔꯝꯏ꯫ ꯃꯁꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯋꯥꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯋꯥꯡꯃꯗ ꯑꯋꯥꯡ ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯤꯁꯤꯡꯕꯨ ꯑꯆꯧꯕ ꯃꯦꯟꯂꯦꯟꯗ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯍꯥꯏꯕꯕꯨ ꯀꯗꯥꯏꯗ ꯂꯩꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯕꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯕ ꯂꯣꯟꯗꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯃꯁꯤꯡ ꯅꯥꯏꯗꯅ ꯊꯦꯡꯅꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯅ ꯁꯍꯔ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯈꯛꯇꯅ ꯃꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯎꯕꯗꯧꯅ ꯇꯧꯕ, ꯍꯥꯏꯗꯣꯛꯈꯤꯕꯗꯒꯤ ꯂꯥꯛꯄ ꯃꯤꯕꯨꯅ ꯍꯟꯊꯕ ꯊꯥꯛꯀꯤ ꯋꯥꯉꯥꯡ ꯀꯌꯥ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1960/61 ꯑꯗꯨꯋꯥꯏꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯇꯥꯔꯝꯏ꯫ ꯏꯕꯨꯡꯉꯣ-ꯏꯕꯦꯝꯃ, ꯈꯨꯔꯥ, ꯏꯄꯜ, ꯏꯟꯗꯣꯜ ꯀꯔꯤ ꯂꯝꯗꯒꯤꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕ ꯈꯪꯗ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗ ꯂꯋꯥꯏ-ꯊꯋꯥꯏ, ꯍꯥꯎ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯡꯂꯝꯏ꯫ ꯁꯍꯔ ꯑꯁꯤꯗꯒꯤ ꯍꯥꯏꯗꯣꯛ-ꯍꯥꯏꯗꯣꯛꯈ꯭ꯔꯒ ꯃꯊꯛ ꯀꯥꯕꯅ ꯈꯔ ꯍꯥꯏꯊꯕꯕꯨ ꯃꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯎꯗꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯂꯩꯔꯝꯏ꯫ ꯍꯥꯏꯅꯕ ꯂꯩ, ꯑꯩꯈꯣꯏꯗ ꯈꯠꯅꯕ ꯍꯧꯔꯕꯗꯤ ꯃꯣꯖꯥꯐꯨꯔꯤꯠ ꯑꯆꯥꯕ ꯂꯤꯠꯄ ꯐꯪꯖꯔꯣꯏ, ꯀꯌꯥꯗ ꯎꯁꯤꯠ ꯊꯧꯑꯣꯏꯗꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯃꯆꯥ ꯇꯥꯗꯕ ꯋꯥꯈꯜꯗꯨꯅ ꯌꯦꯡꯂꯤꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯅꯤꯗꯨꯅ ꯄꯨꯜꯂꯒ ꯃꯆꯤꯟꯕꯥꯟꯗꯒꯤ ꯊꯣꯔꯛꯄ ꯋꯥꯍꯩꯅꯤ꯫ ꯑꯥ ꯂꯋꯥꯏꯗꯒꯤꯅꯤ, ꯍꯥꯎꯅ, ꯄꯥꯉꯜꯅꯤ, ꯃꯥꯡꯒꯣꯟ ꯀꯥꯍꯟꯗꯕ ꯀꯌꯥꯗ ꯂꯤꯃꯤꯇꯦꯗ ꯑꯣꯏꯅ ꯍꯤꯡꯂꯝꯕ ꯄꯨꯟꯁꯤꯅꯣ꯫ ꯃꯇꯝꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯂꯥꯏꯁꯨ ꯍꯩꯕ, ꯋꯥꯈꯜ ꯂꯧꯁꯤꯡ ꯂꯩꯕ, ꯄꯥꯛꯅ ꯆꯥꯎꯅ ꯌꯦꯡꯕ ꯉꯝꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯉꯥꯡꯒꯗꯧꯕ ꯋꯥꯉꯥꯡ, ꯌꯦꯡꯒꯗꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯃꯆꯥ ꯇꯥꯔꯛꯄꯒꯤ ꯃꯇꯝ ꯑꯣꯏꯔꯛꯄꯁꯤ ꯆꯍꯤ 60/70 ꯆꯠꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯂꯝꯕꯤ ꯊꯣꯡꯁꯨ, ꯃꯩ-ꯏꯁꯤꯡ, ꯑꯐꯕ ꯏꯁꯤꯡ, ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯅꯤꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯁꯍꯔꯗꯒꯤ ꯍꯥꯏꯗꯣꯛꯈꯤꯕ ꯃꯐꯝꯗ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ ꯂꯩꯔꯝꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯂꯥꯏꯁꯨ ꯇꯝꯕ ꯐꯥꯎꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯍꯩꯔꯣꯏꯁꯤꯡ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1953 ꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗꯗꯤ ꯀꯣꯜꯀꯇꯥꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯊꯥꯔꯝꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯊꯪꯗ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1953 ꯗꯒꯤ 1972 ꯐꯥꯎꯕꯅ ꯒꯨꯋꯥꯍꯥꯇꯤ, ꯑꯁꯥꯝ ꯕꯣꯔꯗꯀꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯊꯥꯔꯒ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1973 ꯗꯒꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯕꯣꯔꯗꯀꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯊꯥꯔꯛꯈꯤꯕ ꯉꯥꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯆꯥꯎꯈꯠꯄ ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯁꯤꯒ ꯂꯣꯏꯅ ꯂꯣꯏꯅ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜ ꯂꯧꯁꯤꯡ ꯄꯥꯛꯅ ꯆꯥꯎꯅ ꯌꯦꯡꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ, ꯋꯥꯈꯜ ꯆꯥꯎꯊꯣꯔꯛꯄ, ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯁꯥꯜꯂꯛꯄ, ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ-ꯂꯥꯏꯁꯨ ꯍꯩꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯋꯥꯡꯈꯠꯂꯛꯄ ꯀꯌꯥ ꯑꯁꯤꯅ ꯍꯟꯊꯕ ꯋꯥꯍꯩ ꯋꯥꯇꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕꯁꯨ ꯅꯣꯡꯃ-ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯃꯌꯦꯡ ꯇꯥꯔꯛꯏ꯫ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯑꯃꯗ ꯊꯣꯛꯄ ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯑꯥꯏ ꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯣꯁꯜ ꯃꯤꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ ꯈꯨꯗꯛꯇ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯈꯪꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯕ ꯃꯇꯝ ꯑꯣꯏꯔꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯃꯛ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯄꯒꯤ ꯈꯨꯗꯝꯅꯤ꯫ ꯃꯌꯥꯏ ꯀꯥꯕ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ, ꯁꯃꯥꯒꯤ ꯂꯝꯆꯠ ꯃꯥꯡꯂꯕ, ꯆꯥꯍꯩꯗꯕ ꯆꯥꯕ, ꯌꯦꯡꯍꯩꯗꯕ ꯌꯦꯡꯕ ꯌꯥꯎꯔꯛꯄꯗ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯃꯔꯤꯡ ꯃꯔꯥꯡꯅ ꯎꯍꯟꯕ ꯊꯣꯛꯇꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯇꯝꯂꯤꯕ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯂꯝ ꯑꯃꯃꯝꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯌꯥꯎꯅ ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯅ ꯃꯤꯊꯣꯏ ꯃꯤꯍꯦꯜꯂꯛꯇꯨꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯏꯖꯠ-ꯁꯟꯃꯥꯟ ꯐꯪꯗꯨꯅ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯕꯨ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯁꯥꯟꯅꯕꯨꯡꯒꯤ ꯃꯌꯥꯏꯗ ꯖꯥꯇꯤꯒꯤ ꯐꯤꯔꯥꯜ ꯄꯥꯏꯗꯨꯅ ꯀꯣꯏꯅ ꯆꯠꯂꯒ ꯑꯩ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯄꯟꯊꯨꯡꯗꯨꯅ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ, ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯀꯤ, ꯃꯔꯝꯗꯝꯒꯤ, ꯀꯩꯔꯣꯏ ꯂꯩꯀꯥꯏ, ꯃꯥꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡ ꯃꯅꯨꯡ, ꯑꯍꯜ ꯂꯃꯟꯕꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝ ꯃꯥꯡꯗ ꯃꯣꯃꯣꯟ ꯅꯣꯛꯅ ꯃꯥꯏꯊꯣꯡ ꯃꯀꯥ ꯂꯥꯝꯅ ꯐꯝꯖꯗꯨꯅ ꯃꯆꯥ ꯄꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯎꯊꯣꯛꯆꯔꯤ꯫
ꯉꯁꯤ ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤ ꯆꯠꯄ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯃꯤꯁꯜ ꯑꯐꯕ ꯃꯤꯍꯨꯠ ꯈꯟꯗꯨꯅ ꯑꯐꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯂꯤꯡꯗꯨꯅ ꯄ꯭ꯔꯖꯥ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝꯗ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯕ, ꯄꯦꯟꯗꯕ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯋꯥꯀꯠ ꯂꯥꯛꯇꯅꯕ, ꯆꯥꯛꯊꯨꯡ
ꯐꯤꯊꯨꯡꯗꯕ ꯊꯣꯛꯇꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯒꯤ ꯃꯃꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯁꯥꯝꯏ꯫
ꯃꯇꯝ ꯃꯇꯝꯒꯤ ꯍꯥꯔꯒꯤ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯂꯣꯏꯕ ꯅꯥꯏꯗꯦ꯫

ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯂꯧꯃꯤ ꯀꯌꯥꯅꯣ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯅꯤꯛꯁꯀꯤ ꯃꯇꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯀꯅꯥꯅ ꯐꯪꯈ꯭ꯔꯦ, ꯀꯅꯥꯅ ꯐꯪꯗ꯭ꯔꯤ ꯈꯪꯕ ꯌꯥꯔꯕ ꯃꯇꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯁꯥꯡꯂꯕ ꯆꯍꯤ ꯀꯨꯟ/ꯀꯨꯟꯊ꯭ꯔꯥ ꯑꯁꯤꯗ ꯑꯗꯨꯝ ꯍꯥꯔꯒꯤ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯑꯐꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯣ꯫ ꯄꯥꯔꯇꯤ ꯀꯌꯥ ꯑꯣꯟꯈꯤꯕ, ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯀꯌꯥ ꯁꯤꯟꯈꯤꯕ ꯑꯑꯣꯟꯕ ꯀꯔꯤ ꯂꯥꯛꯏ꯫ ꯍꯥꯃꯨ-ꯍꯥꯃꯨ ꯂꯦꯡꯗꯅ ꯆꯤꯡꯖꯤꯟ ꯃꯇꯝ ꯍꯦꯛ ꯂꯥꯛꯄꯗ ꯍꯥꯔ ꯐꯪꯗꯕꯒꯤ ꯃꯃꯜ ꯍꯦꯟꯅ ꯌꯣꯟꯕ, ꯃꯃꯜ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯤꯔꯕꯗꯤ ꯏꯐꯪꯗ ꯐꯪꯕ, ꯀꯨꯝꯕꯤ ꯀꯥꯂꯦꯟ ꯈꯥꯏꯗꯅ ꯄꯣꯏꯅꯨ ꯂꯧ ꯂꯣꯛꯄ ꯂꯣꯏꯔꯕꯁꯨ ꯑꯗꯨꯝꯃꯛ ꯐꯪꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥꯅꯤ꯫ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯀꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒ ꯄꯥꯎ ꯐꯥꯎꯅꯗꯨꯅ ꯆꯥꯛꯊꯨꯡꯅꯕ, ꯐꯤꯊꯨꯡꯅꯕ ꯀꯅꯥ ꯀꯅꯥꯕꯨ ꯀꯔꯤ ꯇꯧꯕꯤꯔꯒ ꯁꯣꯠꯊꯅ ꯂꯩꯕ ꯏꯃꯨꯡ ꯀꯌꯥꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯄꯥꯡꯕ ꯌꯥꯕ, ꯄꯤꯕ ꯌꯥꯕ, ꯂꯧ ꯁꯨꯕ, ꯐꯤ ꯁꯥꯕ, ꯏꯪꯈꯣꯜ ꯀꯣꯏꯅꯕ, ꯉꯥ ꯌꯣꯛꯅꯕ, ꯊꯥꯡꯖꯤꯡ ꯊꯥꯅꯕ, ꯎ ꯃꯣꯔꯣꯛ ꯊꯥꯗꯨꯅ ꯃꯇꯝ ꯃꯇꯝꯒꯤ ꯁꯦꯟꯗꯥꯜ ꯂꯝꯕꯤ ꯑꯣꯏꯍꯟꯗꯨꯅ ꯁꯦꯜ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯕ ꯁꯤꯜꯂꯝ-ꯁꯤꯟꯇꯥꯛ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡꯒꯤ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯍꯥꯞꯄꯤꯕ, ꯃꯤꯋꯥ ꯃꯩꯁꯥ ꯂꯥꯡꯍꯟꯕꯤꯗꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯑꯐꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯑꯣꯏꯔꯣꯏꯗꯧꯕꯒꯤ ꯃꯔꯝ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯊꯕꯛ ꯂꯧꯔꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯅꯪꯒꯤ ꯅꯪꯒꯤ ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯊꯥꯛ, ꯃꯇꯤꯡ ꯃꯊꯧꯅ ꯌꯦꯡꯂꯒ ꯈꯜꯍꯟꯕꯒꯤ ꯍꯩꯅꯕꯤ ꯊꯝꯕꯤꯌꯨ꯫ ꯅꯠꯇꯗꯨꯅ ꯒ꯭ꯔꯦꯗ ꯊꯔꯗ ꯑꯃꯒꯤꯗꯃꯛ ꯂꯨꯄꯥ ꯂꯥꯈ 20/30 ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯗꯕ ꯏꯃꯨꯡꯗꯤ ꯃꯤ ꯅꯠꯇꯕꯗꯧꯅ ꯇꯧꯕ ꯑꯐꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯀꯅꯥꯁꯨ ꯉꯝꯂꯣꯏ ꯁ꯭ꯔꯤꯀ꯭ꯔꯤꯁ꯭ꯅ, ꯄ꯭ꯔꯚꯨ ꯌꯤꯁꯨꯅ, ꯃꯍꯥꯃꯗꯟꯅ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯑꯣꯏꯔꯕꯁꯨ ꯊꯕꯛ ꯊꯤꯔꯤꯕ ꯑꯦꯝꯄ꯭ꯂꯣꯏꯃꯦꯟꯠ ꯑꯦꯛꯆꯦꯟꯖꯗ ꯃꯤꯡ ꯆꯟꯗꯨꯅ ꯊꯕꯛ ꯊꯤꯔꯤꯕ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯊꯕꯛ ꯄꯤꯕꯗꯗꯤ ꯑꯣꯏꯊꯣꯛꯂꯣꯏ꯫ ꯇꯧꯕꯇꯕꯨ ꯃꯇꯤꯡ ꯃꯊꯧꯅ ꯂꯩꯕ, ꯃꯍꯩ ꯃꯁꯤꯟ ꯍꯩꯕꯕꯨ ꯁꯦꯜꯅ ꯊꯨꯝꯅ ꯊꯩꯗꯣꯛꯍꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯅ ꯍꯤꯛꯇꯣꯛꯍꯟꯗꯕ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯥꯟꯅꯒꯅꯤ꯫ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯂꯣꯏꯁꯪꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯂꯧꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯆꯪ ꯁꯪꯒ ꯅꯥꯏꯗꯅ ꯆꯤꯔꯣꯜ ꯈꯥꯔꯣꯜ, ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯇꯧꯗꯅ ꯊꯕꯛ ꯁꯤꯟꯅꯁꯤ, ꯃꯇꯝ ꯑꯗꯨꯗ ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯊꯥꯛ, ꯃꯇꯤꯡ ꯃꯊꯧꯅꯥꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯎꯕ ꯐꯪꯒꯅꯤ꯫ ꯑꯐꯕꯅ ꯐꯠꯇꯕ ꯑꯣꯏꯅ ꯎꯍꯟꯕ, ꯗꯤ ꯄꯤ ꯁꯤꯗ ꯑꯗꯨ ꯇꯧꯈꯣ, ꯑꯗꯨ ꯂꯧꯊꯣꯛꯈꯣ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤꯅ ꯀꯔꯤ ꯑꯐꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ, ꯑꯐꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯑꯣꯏꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯅꯣ? ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯂꯥꯏꯁꯨ ꯍꯩꯔꯕ ꯑꯋꯥꯡꯕ ꯊꯥꯛꯀꯤ ꯄꯣꯁꯠ ꯄꯥꯏꯗꯨꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯂꯤꯕ ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯇꯔ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯂꯧꯁꯤꯡ ꯒ꯭ꯌꯥꯟ ꯆꯪꯏ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯆꯥꯛꯊꯣꯡ ꯉꯥꯍꯣꯡꯅ ꯁꯥꯟꯇꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯂꯝꯕꯤ ꯊꯣꯡ, ꯃꯩ ꯏꯁꯤꯡ, ꯑꯅꯥ-ꯂꯥꯌꯦꯡ, ꯏꯊꯩ ꯂꯧꯈꯣꯡ, ꯏꯔꯝ ꯅꯥꯂꯥ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯃꯍꯩ ꯃꯁꯤꯟ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯅ ꯍꯩꯔꯕ ꯃꯈꯣꯏꯗꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯎꯕ ꯉꯝꯕꯅꯤ, ꯀꯔꯤ ꯒꯧꯔꯒ ꯐꯒꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤ ꯇꯧꯍꯧꯗ꯭ꯔꯒ ꯃꯥꯡꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯈꯪꯂꯕꯅ ꯇꯨꯃꯤꯟꯅ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯕꯗꯤ ꯀꯔꯤ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯄꯨꯔꯛꯀꯅꯤ꯫ ꯂꯨꯄꯥ ꯂꯥꯈ ꯂꯥꯈ ꯂꯧꯁꯤꯟꯕꯤꯗꯨꯅ ꯊꯕꯛ ꯉꯥꯏꯍꯜꯂꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ 6000 ꯀꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯒꯤ 1350 ꯈꯟꯈ꯭ꯔꯒ ꯂꯦꯝꯍꯧꯔꯤꯕ 4650 ꯅ ꯅꯤꯡꯕ ꯀꯥꯏꯕ ꯇꯥꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝꯗ ꯊꯥ 5/6 ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯆꯍꯤ ꯑꯃꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯍꯥꯏꯗꯣꯛꯄ ꯅꯠꯇꯕꯅ ꯆꯍꯤ 4/5 ꯂꯩꯔꯒ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯦ, ꯑꯣꯏꯗ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯔꯛꯄꯗ ꯋꯥꯈꯜ ꯃꯩꯕꯨꯜ ꯍꯧꯗꯨꯅ ꯑꯐꯕ ꯀꯔꯤꯅꯣ ꯐꯠꯇꯕꯅ ꯀꯗꯥꯏꯅꯣ ꯈꯪꯗꯅ ꯅꯍꯥ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯂꯝꯕꯤ ꯂꯝꯃꯨꯛꯅꯍꯟꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯀꯔꯤ ꯑꯣꯏꯒꯅꯤ꯫ ꯉꯁꯤꯗꯤ ꯑꯥꯏ ꯇꯤꯒꯤ ꯃꯇꯝꯅꯤ꯫ ꯏꯆꯥ ꯃꯤꯆꯥ ꯌꯣꯡꯂꯩ ꯃꯦꯂꯩ ꯅꯥꯏꯗꯨꯅ, ꯂꯨꯆꯤꯡꯕꯒꯤ ꯂꯨꯍꯨꯞ ꯎꯞꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯃꯜ ꯌꯥꯝꯂꯒ ꯅꯍꯥꯔꯣꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤꯕꯨ ꯏꯊꯩꯍꯟꯗꯨꯅ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯕꯨ ꯃꯁꯦꯛ ꯃꯉꯥꯜ ꯌꯥꯎꯗ꯭ꯔꯕ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯅ ꯎꯗꯕꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯑꯐꯕ ꯂꯝꯕꯤꯗꯤ ꯑꯐꯕ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯑꯐꯕ ꯃꯤꯡꯆꯠ ꯑꯗꯨꯕꯨꯅꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤꯒꯤ ꯄꯟꯊꯨꯡꯗꯤ꯫=

- ꯔꯥꯅꯥꯄ꯭ꯔꯇꯥꯞ ꯌꯨꯝꯅꯥꯝ -

ꯗꯤꯞ ꯒ꯭ꯔꯦꯟ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ (ꯗꯤ ꯕꯤ ꯑꯦꯁ) ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯜ ꯀꯟꯗꯤꯁꯟ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯂꯥꯌꯦꯡꯕꯗ ꯀꯥꯟꯅꯔꯕ ꯀ꯭ꯂꯤꯅꯤꯀꯜ ꯇ꯭ꯔꯤꯠꯃꯦꯟꯠ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯊꯣꯞꯇ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯥꯟꯠ ꯇꯧꯔꯕ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯗꯁꯤꯡꯅ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯀꯜ ꯏꯝꯐꯜꯁꯣꯡ ꯊꯥꯖꯤꯜꯂꯤ꯫ ꯗꯤ ꯕꯤ ꯑꯦꯁ ꯑꯁꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯄꯥꯔꯀꯤꯟꯁꯟ’ꯁ ꯗꯤꯖꯤꯖ, ꯏꯁꯦꯟꯁꯤꯑꯦꯜ ꯇ꯭ꯔꯦꯃꯔ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯁꯇꯣꯅꯤꯌꯥꯒꯨꯝꯕ ꯂꯦꯡ-ꯑꯣꯠꯄꯒꯤ ꯑꯁꯣꯏꯕꯁꯤꯡ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯑꯅꯥꯕꯁꯤꯡ ꯂꯣꯏꯅ-ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯏꯄꯤꯂꯦꯞꯁꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯕꯁꯦꯁꯤꯚ-kMPLsiv ꯗꯤꯁꯑꯣꯔꯗꯔꯒꯨꯝꯕ ꯑꯅꯥꯕꯁꯤꯡ ꯂꯥꯌꯦꯡꯕꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯃꯛ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅꯁꯨ ꯂꯥꯌꯦꯡ ꯄꯊꯥꯞ ꯑꯁꯤ ꯊꯣꯞꯇ ꯁꯔꯖꯔꯤ ꯇꯧꯔꯒ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯔꯤꯕ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯗꯁꯤꯡ ꯍꯥꯞꯆꯤꯟꯕ ꯇꯥꯏ ꯑꯗꯨꯅ ꯄꯥꯝꯗꯕ ꯁꯥꯏ ꯏꯐꯦꯛꯠ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯑꯁꯤꯒꯁꯨꯝꯕ ꯁꯥꯏꯗ ꯏꯐꯦꯛꯠꯁꯤꯡ ꯂꯩꯕ ꯁꯔꯖꯔꯤ ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯇꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯀꯣꯔꯤꯌꯥꯒꯤ ꯄꯣꯍꯥꯡ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯁꯥꯏꯟꯁ ꯑꯦꯟꯗ ꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤ (POSTECH) ꯒꯤ ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯃꯅ ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯗ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯕ, ꯁꯔꯖꯔꯤ ꯇꯧꯗꯅ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ ꯇꯧꯍꯟꯕꯒꯤ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯊꯧ ꯑꯅꯤꯈꯛ ꯇꯧꯔꯝꯃꯤ : ꯕ꯭ꯂꯗ ꯕ꯭ꯔꯦꯟ ꯕꯦꯔꯤꯌꯔ (ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤ) ꯕꯨ ꯃꯇꯝ ꯈꯔꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯍꯥꯡꯗꯣꯛꯍꯟꯕ ꯑꯗꯨꯒ ꯗꯣꯄꯃꯤꯟ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯍꯟꯕꯅꯤ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯊꯕꯛ ꯑꯅꯤꯁꯤ ꯃꯄꯥꯟꯗꯒꯤ ꯊꯥꯖꯤꯟꯈꯤꯕ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗꯅ ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯣꯜ ꯇꯧꯏ꯫
ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯁꯤ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯇꯔꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯆꯤꯡꯁꯤꯟꯅꯤꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯑꯦꯛꯁꯇꯔꯅꯦꯜ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟꯁꯤꯡ, ꯈꯨꯗꯝ ꯑꯣꯏꯅ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗꯗ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯑꯣꯏꯅ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯗꯥꯏꯔꯦꯛꯠ ꯀꯔꯦꯟꯠ (ꯗꯤ ꯁꯤ) ꯕꯤ ꯗꯤꯐꯣꯔꯝ ꯇꯧꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯥꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯏ꯫ ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯄꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯑꯁꯤꯅ ꯗꯣꯄꯥꯃꯤꯅꯔꯖꯤꯛ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯍꯟꯗꯨꯅ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔꯁꯤꯡ ꯊꯥꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯄꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯑꯗꯨꯝ ꯑꯣꯏꯅꯃꯛ, ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯊꯣꯞꯇ ꯊꯥꯖꯤꯟꯈꯤꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯁꯤꯡꯅꯕ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯂꯥꯛꯈꯤ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯕ꯭ꯂꯗ ꯕ꯭ꯔꯦꯟ ꯕꯦꯔꯤꯌꯔ ꯂꯥꯟꯁꯤꯟꯈꯤꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯔꯨꯕ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯕ꯭ꯂꯗ ꯕ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯑꯊꯤꯡꯕꯁꯤ ꯂꯥꯟꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯆꯪꯈꯤꯕ ꯌꯥꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤꯒ ꯃꯊꯧꯗ ꯑꯌꯦꯠꯄ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯕ, ꯌꯥꯝꯅ ꯔꯤꯑꯦꯛꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏ (ꯑꯦꯟ ꯅꯣ) ꯃꯣꯂꯤꯀ꯭ꯌꯨꯜꯗ ꯃꯥꯏ ꯑꯣꯟꯁꯤꯜꯂꯤ꯫ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯊꯥꯗꯣꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯕ BNN6 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄꯣꯂꯤꯗꯣꯄꯃꯤꯟ (ꯄꯙꯑ) ꯇꯩꯁꯤꯜꯂꯕ ꯕꯦꯔꯤꯌꯝ ꯇꯥꯏꯇꯥꯅꯦꯠ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜ ꯌꯥꯎꯔꯕ, ꯃꯊꯧ ꯃꯌꯥꯝ ꯑꯃ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯕ ꯁꯤꯁꯇꯝ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ ꯀꯥꯞꯁꯤꯟꯕ ꯃꯇꯝꯗ, ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯥꯏꯔꯦꯛꯠ ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯑꯅꯤꯃꯛ ꯊꯥꯗꯣꯛꯄ ꯉꯝꯍꯟꯕ ꯇꯥꯔꯝꯃꯤ꯫

ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯁꯤꯁꯇꯝ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯆꯥꯡ ꯌꯦꯡꯅꯕꯒꯤꯃꯛ Won ꯓꯣꯅꯒ Kim ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯈꯣꯡꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯗꯨꯅ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯊꯥꯗꯣꯛꯄ ꯉꯝꯕꯒꯤ ꯁꯛꯇꯤ ꯑꯗꯨ ꯌꯦꯡꯁꯤꯜꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯍꯥꯏ-ꯏꯟꯇꯦꯟꯁꯤꯇꯤ ꯐꯣꯛꯁ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ (ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯑꯩꯐ ꯌꯨ) ꯕꯨ ꯁꯦꯀꯦꯟꯗ ꯃꯉꯥ ꯀꯥꯞꯁꯤꯟꯕꯗ, ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ ꯈꯨꯗꯛꯇ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯄꯥꯠꯆ-ꯀ꯭ꯂꯥꯝꯞ ꯁꯦꯠ-ꯑꯞ ꯑꯃ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛꯀꯤ ꯃꯆꯠꯇꯨꯕꯨ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯅꯩꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯄꯣꯂꯤꯗꯣꯄꯃꯤꯟ ꯇꯩꯁꯤꯜꯂꯕ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯌꯥꯎꯗꯕ ꯁꯣꯜꯚꯦꯟꯠꯅꯗꯤ ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯁ꯭ꯄꯥꯏꯛꯁꯤꯡ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯗ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯌꯥꯎꯔꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯀꯥꯞꯁꯤꯟꯈ꯭ꯔꯤꯕ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗꯒꯤ ꯏꯟꯇꯦꯟꯁꯤꯇꯤꯒ ꯆꯨꯅꯕ ꯏꯟꯇꯦꯟꯁꯤꯇꯤꯒꯤ ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯁ꯭ꯄꯥꯏꯛꯁꯤꯡ ꯎꯕ ꯉꯝꯂꯝꯃꯤ꯫
ꯗꯤꯞ ꯕ꯭ꯔꯦꯟ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯖꯦꯁꯟ (ꯗꯤ ꯕꯤ ꯑꯦꯁ) ꯑꯁꯤꯅ ꯑꯅꯛꯄꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ ꯑꯥꯏꯔꯟ Ca2+

ꯆꯦꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯍꯥꯡꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯅꯔꯚꯁ
ꯁꯤꯁꯇꯝꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯏ ꯑꯗꯨꯒ
ꯁꯥꯏꯅꯦꯞꯁꯇ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔ
ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄꯕꯨ ꯊꯨꯒꯠꯍꯜꯂꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫
ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯄ
ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯑꯗꯨꯅ ꯃꯁꯤꯒ ꯃꯥꯟꯅꯕ
ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕ꯭ꯔ
ꯍꯥꯏꯅ ꯌꯦꯡꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯊꯤꯖꯤꯟ
ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯒ ꯃꯥꯟꯅꯕ
ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ ꯑꯥꯏꯔꯟ
ꯗꯥꯏꯅꯃꯤꯛꯁꯄꯨ ꯃꯣꯅꯤꯇꯔ ꯇꯧꯔꯝꯃꯤ꯫
ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ ꯑꯅꯤꯃꯛ ꯐꯪꯈꯤꯕ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯁꯦꯜ ꯃꯅꯨꯡꯒꯤ ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ ꯑꯥꯏꯌꯟ ꯀꯟꯁꯦꯟꯇ꯭ꯔꯦꯁꯟ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯂꯝꯃꯤ, ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯈꯛꯇꯃꯛ ꯐꯪꯕ ꯃꯇꯝꯗꯗꯤ ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯗꯦ꯫
ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ-ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯇꯦꯗ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯈꯤꯕ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯁꯦꯜꯒꯤ ꯃꯄꯥꯟꯗ ꯗꯣꯄꯃꯤꯟꯒꯤ ꯀꯟꯁꯦꯟꯇ꯭ꯔꯦꯁꯟ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯂꯤꯕꯗꯤ ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ
ꯑꯥꯏꯌꯟ ꯏꯟꯐ꯭ꯂꯛꯁ-ꯃꯦꯗꯤꯑꯦꯇꯦꯗ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯏ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯗꯁꯨ ꯑꯃꯨꯛ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯈꯛꯇ ꯄꯤꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯗꯦ꯫ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯑꯃꯔꯣꯝꯗꯅ, ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯅꯤꯛ ꯑꯣꯏꯗꯕ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯈꯤꯕ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗ ꯀꯦꯜꯁꯤꯌꯝ ꯑꯥꯏꯌꯟ ꯏꯟꯐ꯭ꯂꯛꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄꯁꯤ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯝꯗꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯂꯤꯕꯗꯤ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯍꯣꯡꯕꯁꯤꯡꯁꯤ ꯃꯄꯨꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕꯅꯤ꯫
ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯔꯛꯄꯗ ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ‘ꯏꯟ ꯚꯤꯚꯣ’ ꯑꯣꯏꯅ (ꯑꯍꯤꯡꯕ ꯖꯤꯕ ꯑꯃꯒꯤ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯃꯅꯨꯡꯗ) ꯆꯥꯡꯌꯦꯡ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯍꯦꯡꯗꯣꯛꯍꯟꯕꯗꯨ ꯌꯦꯡꯁꯤꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ, ꯎꯆꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯚꯦꯏꯟ (ꯏ ꯎꯇꯣꯡ) ꯗ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯊꯥꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯄ ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯀꯥꯞꯁꯤꯜꯂꯝꯃꯤ, ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗꯕꯨ ꯊꯣꯞꯀꯤ ꯗꯔꯀꯥꯔ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯐ ꯌꯨ ꯄꯤꯁꯤꯜꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝ ꯀꯥꯞꯁꯤꯜꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡ ꯄꯨꯡ 2 ꯂꯩꯔꯒ, ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯁꯟ ꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯁ꯭ꯀꯣꯄꯤꯅ ꯌꯦꯡꯕꯗ ꯎꯆꯤꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ ꯊꯣꯞꯁꯤꯡꯗ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯕ ꯆꯥꯡꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯌꯥꯎꯕ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯇꯥꯛꯂꯤꯕꯗꯤ
ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄꯗꯨꯅ ꯃꯇꯝ ꯈꯔꯒꯤ ꯑꯣꯏ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤꯒꯤ ꯑꯊꯤꯡꯕ ꯑꯗꯨꯗ ꯑꯌꯦꯠꯄ ꯄꯤ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯑꯊꯤꯡꯕꯗꯨ ꯐꯥꯎꯗꯨꯅ ꯆꯪꯈꯤꯕ ꯉꯝꯃꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯐ ꯌꯨ ꯄꯤꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡ ꯄꯨꯡ 2 ꯂꯩꯔꯒ, ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤꯗꯨ ꯍꯥꯟꯅꯒꯨꯝꯅ ꯐꯥꯎꯗꯣꯛ-ꯐꯥꯎꯖꯤꯟ ꯌꯥꯗꯕ ꯑꯣꯏꯔꯛꯈꯤ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯅꯥꯏꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯑꯣꯛꯁꯥꯏꯗꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯂꯥꯟꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯐꯥꯎꯗꯣꯛ-ꯐꯥꯎꯖꯤꯟ ꯌꯥꯍꯜꯂꯤꯕꯁꯤ ꯃꯇꯝ ꯈꯔꯈꯛꯇꯒꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯑꯔꯣꯏꯕꯗ, ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯄꯥꯔꯀꯤꯟꯁꯟ’ꯁ ꯗꯤꯖꯤꯖꯒꯤ ꯃꯥꯎꯁ ꯃꯣꯗꯦꯜ ꯑꯃ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯊꯦꯔꯥꯄ꯭ꯌꯨꯇꯤꯛ ꯏꯐꯦꯛꯠꯁꯤꯡ ꯅꯩꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯎꯆꯤꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯀꯥꯞꯁꯤꯜꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ, ꯊꯣꯞꯀꯤ ꯗꯣꯄꯃꯤꯟ ꯂꯦꯚꯦꯜꯁꯤꯡ ꯍꯟꯖꯤꯟꯍꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯊꯣꯞꯀꯤ ꯁꯕꯊꯂꯥꯃꯤꯛ ꯅ꯭ꯌꯨꯀ꯭ꯂꯤꯌꯁ (ꯌꯨ ꯑꯦꯁ ꯐꯨꯗ ꯑꯦꯟꯗ ꯗ꯭ꯔꯒ ꯑꯦꯗꯃꯤꯅꯤꯁꯇ꯭ꯔꯦꯁꯟꯅ ꯑꯌꯥꯕ ꯄꯤꯔꯕ ꯗꯤ ꯕꯤ ꯑꯦꯁ ꯑꯦꯁ ꯇꯥꯔꯒꯦꯇꯤꯡ ꯁꯥꯏꯠ) ꯇ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯐ ꯌꯨ ꯀꯌꯥꯔꯛ ꯍꯟꯅ ꯄꯤꯔꯝꯃꯤ꯫
ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ-ꯗ꯭ꯔꯤꯚꯟ
ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ ꯗꯤ
ꯕꯤ ꯑꯦꯁ ꯇꯧꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯁꯥꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ
ꯃꯣꯇꯣꯔ ꯀꯣꯔꯗꯤꯅꯦꯁꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯂꯣꯀꯣꯃꯣꯇꯣꯔ ꯑꯦꯛꯇꯤꯚꯤꯇꯤ
ꯌꯥꯎꯅ ꯕꯤꯍꯦꯚꯤꯔꯜ ꯐꯪꯁꯟꯁꯤꯡ
ꯐꯒꯠꯂꯛꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯇꯔꯥꯅꯤ
ꯆꯨꯞꯅ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ
ꯑꯦꯐ ꯌꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ ꯇꯧꯕꯗ
ꯎꯆꯤꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ ꯃꯣꯇꯣꯔ ꯐꯪꯁꯟꯗ
ꯐꯒꯠꯂꯛꯂꯝꯃꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯅꯨꯃꯤꯠ
ꯇꯔꯥꯇꯔꯨꯛꯀꯤ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯂꯣꯀꯣꯃꯣꯇꯣꯔ
ꯑꯦꯛꯇꯤꯚꯤꯇꯤꯗꯨ ꯍꯥꯟꯅꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ
ꯍꯟꯖꯤꯜꯂꯛꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝ ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ, ꯁꯥꯏꯗ ꯏꯐꯦꯠ ꯑꯃꯠꯇ
ꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯅ, ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔ ꯊꯥꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯇꯨꯅ ꯄꯥꯔꯀꯤꯟꯁꯟ’ꯁ ꯗꯤꯖꯤꯖꯒꯤ ꯁꯤꯝꯞꯇꯝꯁꯤꯡꯕꯨ
ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯐꯍꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯊꯤꯖꯤꯟꯕ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯊꯥꯖꯕꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯅ
ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯑꯁꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯐꯒꯠꯍꯟꯅꯕꯒꯤ ꯄꯥꯟꯗꯝ ꯊꯝꯂꯤ꯫ ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯗꯝ ꯑꯁꯤ
‘ꯅꯦꯆꯔ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯗꯤꯀꯜ ꯑꯦꯟꯖꯤꯅꯤꯌꯔꯤꯡ’ (ꯖꯅ꯭ꯌꯨꯋꯥꯔꯤ, 2023) ꯗ ꯐꯣꯡꯗꯣꯔꯛꯈꯤꯕꯅꯤ꯫=

ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ ꯁꯔꯖꯔꯤ ꯇꯧꯗꯅ ꯊꯣꯞꯀꯤ ꯃꯅꯨꯡ ꯍꯟꯖꯤꯟꯅ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯍꯟꯕ : ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯗꯤꯖꯦꯅꯔꯦꯇꯤꯚꯁꯤꯡ ꯂꯥꯌꯦꯡꯅꯕꯒꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ
ꯁꯥꯏꯟꯁꯀꯤ ꯈꯣꯡꯆꯠ
ꯀꯨꯟꯖꯣ ꯅꯥꯎꯔꯦꯝ
ꯕꯤ ꯕꯤ ꯕꯤ ꯍꯥꯡꯗꯣꯛꯍꯟꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯤꯞ ꯕ꯭ꯔꯦꯟ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯁꯟ ꯇꯧꯕ, ꯂꯥꯏꯌꯦꯛ ꯑꯁꯤꯗ
ꯄꯤꯌꯥꯖꯣꯏꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗꯗ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯑꯣꯏꯅ NO
ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄ ꯑꯗꯨꯒ BBB ꯍꯥꯡꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯒ ꯊꯣꯞꯇ ꯇꯨꯡꯁꯤꯜꯂꯛꯄ ꯑꯗꯨ ꯎꯠꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯗꯒꯤꯗꯤ
ꯑꯜꯇ꯭ꯔꯥꯁꯥꯎꯟꯗ -ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯂꯦꯇꯦꯗ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡꯅ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯟꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯤꯃ꯭ꯌꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯅꯕꯒꯤ :ꯀꯔꯦꯟꯠ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯏ ꯑꯗꯨꯒ ꯅ꯭ꯌꯨꯔꯣꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯃꯤꯇꯔꯁꯤꯡꯕꯨ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯏ
ꯏꯟ ꯚꯤꯚꯣ’ ꯑꯣꯏꯅ ꯅꯩꯅꯈꯤꯕꯗ, ꯎꯆꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯚꯦꯟꯗ ꯅꯥꯅꯣꯄꯥꯔꯇꯤꯀꯜꯁꯤꯡ ꯀꯥꯞꯁꯤꯜꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ HIFU ꯅ’ ꯌꯩꯍꯟꯈꯤꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯇꯛꯄꯥ ꯂꯥꯏꯌꯦꯛ
ꯐ꯭ꯔꯤꯁꯀꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯦꯛꯀꯤꯡ
ꯃꯈꯥ ꯊꯥꯕꯁꯤꯡꯕꯨ ꯊꯥꯖꯕꯤꯗꯕ꯭ꯔ
ꯃꯔꯛ ꯃꯔꯛꯇ ꯊꯣꯔꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛ (ꯀ꯭ꯔꯥꯏꯝ) ꯈꯔ ꯊꯣꯛꯂꯕꯁꯨ
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯂꯣ ꯑꯦꯟꯗ ꯑꯣꯔꯗꯔꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ
ꯐꯒꯠꯂꯛꯂꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯃꯗꯤ ꯆꯨꯝꯂꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯆꯞ ꯆꯥꯕ ꯈꯨꯗꯝ ꯍꯥꯏꯕꯕꯨ
ꯀꯨꯝꯖꯥ 2017 ꯀꯤ ꯃꯥꯔꯆ 15 ꯗ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯑꯣꯏꯅ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤꯅ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛ
ꯂꯥꯛꯇ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗ ꯂꯩꯔꯝꯕ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯑꯦꯁꯦꯝꯕ꯭ꯂꯤ ꯀꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌ uAeNsi
7 ꯇꯒꯤ ꯑꯥꯔꯝꯗ ꯐꯣꯔꯁꯦꯁ ꯁ꯭ꯄꯦꯁꯜ ꯄꯥꯋꯔꯁ ꯑꯦꯛꯠ (ꯑꯐꯁ꯭ꯄ), 1958
ꯂꯧꯊꯣꯛꯂꯝꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅꯁꯨ ꯑꯍꯦꯟꯕ ꯃꯐꯝ ꯈꯔꯗꯒꯤ
ꯂꯧꯊꯣꯛꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯂꯣ ꯑꯦꯟꯗ ꯑꯣꯔꯗꯔꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯐꯒꯠꯂꯛꯄꯒ ꯏꯔꯣꯏꯅꯅ
ꯄꯨꯂꯤꯁꯇ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯂꯩꯅꯒꯗꯕ ꯃꯔꯤ ‘ꯄꯨꯂꯤꯁ-ꯄꯕ꯭ꯂꯤꯛ ꯔꯤꯂꯦꯁꯟꯁ’
ꯁꯨ ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯦꯠꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯥꯔꯦ ꯍꯥꯏꯅꯤꯡꯏ꯫ ꯃꯁꯤ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯄꯨꯂꯤꯁ
ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯀꯤ ꯄꯣꯁꯇꯦꯗ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯦꯡꯊꯀꯤ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯈꯠꯂꯛꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯍꯣꯠꯅꯖꯃꯟꯗꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯛꯇ ꯃꯤꯁꯤ-ꯃꯤꯅꯥꯒꯤ
ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯈꯔꯗ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡ ꯆꯦꯟꯅꯔꯕꯁꯨ, ꯗ꯭ꯔꯒꯀ ꯀꯣꯟꯅꯕ ꯐꯥꯕ
ꯌꯥꯎꯔꯒꯁꯨ ꯃꯄꯨꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯃꯔꯤ ꯐꯒꯠꯂꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕ
ꯌꯥꯔꯤ꯫ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯗꯒꯤ ꯁꯣꯛꯆꯤꯟꯍꯟꯗꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯐꯒꯠꯍꯜꯂꯛꯅꯕꯔꯣꯝꯗ
ꯍꯣꯠꯅꯕꯁꯨ ꯆꯨꯝꯒꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯨꯅꯤꯌꯟ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯥꯛꯇ
ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯀꯗꯕ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯥꯡꯑꯣꯏꯅꯅ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ
ꯃꯁꯛ ꯅꯥꯏꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯂꯥꯛꯄꯒꯤ ꯈꯣꯡꯆꯠ ꯃꯥꯡꯑꯣꯏꯅꯅ ꯁꯤꯚꯤꯜ ꯄꯨꯂꯤꯁ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯃꯥꯟꯗꯣ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯑꯆꯠ-ꯑꯑꯣꯛꯁꯤꯡꯕꯨ ꯈꯥꯝꯗꯨꯅ ꯐ꯭ꯔꯤꯁꯀꯤꯡ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯦꯛꯀꯤꯡ ꯇꯧꯕꯗ ꯃꯣꯕꯥꯏ ꯐꯣꯟ ꯄꯨꯊꯣꯛꯂꯒ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯅ
ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯑꯃꯗꯤ ꯐꯣꯇꯣ ꯅꯝꯂꯤꯕ ꯀꯔꯤꯒꯤꯅꯣ? ꯊꯕꯛꯁꯤ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯄꯅ ꯃꯊꯧꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯀꯔꯤ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯄꯤꯕꯒꯦ? ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯆ꯭ꯌꯦꯛ ꯇꯧꯔꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯗꯨꯗꯅ ꯀꯔꯤ ꯀꯥꯟꯅꯍꯟꯕꯒꯦ? ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤ ꯄꯨꯂꯤꯁ
ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯅ ꯌꯥꯝꯅ ꯇꯣꯏꯅ ꯍꯥꯏꯕ ‘ꯀꯣꯔꯗꯣꯟ ꯑꯦꯟꯗ ꯁꯔꯁ ꯑꯣꯄꯔꯦꯁꯟ’

(ꯀꯦꯁꯣ) ꯗꯁꯨ ꯆꯠꯊꯕ ꯊꯦꯡꯅꯩ꯫ ꯑꯀꯛꯅꯕ ꯊꯧꯔꯝ ꯑꯃꯒꯤ ꯃꯥꯡꯑꯣꯏꯅꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯅꯣꯔꯃꯦꯜ ꯑꯣꯏ ꯐ꯭ꯔꯤꯁꯀꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯦꯛꯀꯤꯡ ꯑꯃꯗꯤ
ꯀꯦꯁꯣꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯑꯗꯨꯝꯃꯛ ꯇꯧꯏ꯫ ꯃꯇꯥꯡꯁꯤꯗ ꯂꯥꯛꯂꯤꯕ ꯋꯥꯐꯝꯗꯤ ꯗ꯭ꯌꯨꯇꯤꯗ ꯐꯣꯇꯣ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯅꯝꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯀꯤ ꯇꯧꯗꯕ ꯌꯥꯗꯕ
ꯃꯦꯟꯗꯦꯇꯔꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯚꯤꯖꯟ ꯑꯃꯔ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛꯁꯤ
ꯁꯣꯁꯜ ꯃꯤꯗꯤꯌꯥꯒꯤ ꯃꯄꯥꯡꯒꯜ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯟꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕ ꯃꯇꯝꯅꯤ꯫ ꯗ꯭ꯌꯨꯇꯤꯗ ꯅꯝꯕ
ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯣꯇꯣꯕꯨ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯂꯥꯟꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯒꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕꯗ ꯑꯔꯥꯟꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩ ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯂꯒꯅ
ꯀꯔꯤ ꯊꯣꯔꯛꯄ ꯌꯥꯕꯒꯦ? ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯐꯣꯇꯣ ꯅꯝꯕꯒꯤ
ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜ ꯂꯥꯏꯐꯇ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯏꯀꯥꯏꯈꯨꯝꯅꯕꯗ
ꯁꯣꯛꯍꯟꯗꯕ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅꯤ꯫
ꯌꯥꯝꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯔꯤꯕꯅ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯑꯗꯨꯝꯃꯥꯏꯅ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ
ꯗ꯭ꯌꯨꯇꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯊꯕꯛꯁꯤꯗ ꯍꯛꯊꯦꯡꯅꯔꯤꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝ, ꯅꯨꯄꯥ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯅꯨꯄꯤꯗꯨꯗ
ꯊꯧꯑꯣꯏꯅ ꯍꯥꯏꯖꯔꯒ ꯅꯝꯕꯁꯨ ꯌꯥꯎꯔꯛꯂꯦ꯫ ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯣꯇꯣ ꯅꯝꯒꯅꯨ
ꯍꯥꯏꯔꯨꯕꯗꯁꯨ ‘ꯃꯥꯏ ꯂꯩꯊꯣꯛꯄꯤꯌꯨ’ ꯍꯥꯏꯔꯒ ꯃꯊꯛꯂꯣꯝꯗꯒꯤ ꯐꯣꯇꯣ ꯅꯝꯗꯕ
ꯌꯥꯗꯦ, ꯊꯥꯔꯛꯇꯕ ꯌꯥꯗꯦ ꯍꯥꯏꯔꯛꯄꯗꯒꯤꯅꯤ ꯋꯥꯔꯧꯕꯤꯅꯨ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯈꯨꯔꯨꯝꯗꯦꯗ
ꯈꯥꯛꯂꯒ ꯅꯝꯕꯁꯨ ꯌꯥꯎꯔꯂꯛꯂꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯁꯤꯃꯛꯀꯤ ꯃꯔꯝꯁꯤꯅ ꯃꯈꯥ ꯊꯥꯕ
ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯃꯊꯛ ꯊꯣꯡꯕ ꯑꯣꯐꯤꯁꯜꯁꯤꯡꯅ ꯊꯥꯖꯗꯃꯛ ꯑꯣꯏꯔꯝꯒꯗꯤ
ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡ ꯈꯛꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯊꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯂꯣ ꯑꯦꯟꯗ ꯑꯣꯔꯗꯔ ꯃꯦꯟꯇꯦꯟ ꯇꯧꯔꯛꯂꯤꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ
ꯑꯆꯦꯠꯄ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯍꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯇ ꯃꯊꯛ
ꯊꯣꯡꯕꯁꯤꯡꯅ ꯃꯈꯥ ꯊꯥꯕꯁꯤꯡꯕꯨ ꯊꯥꯖꯗ꯭ꯔꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ‘ꯔꯤꯂꯥꯏꯑꯦꯕꯜ’ ꯑꯣꯏꯅ
ꯂꯧꯅꯔꯝꯗ꯭ꯔꯒꯗꯤ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯤꯡꯁꯤ ꯀꯌꯥꯝ ꯀꯨꯏꯅ ꯁꯥꯡꯊꯅ ꯐꯤꯚꯝ
ꯀꯥꯏꯍꯟꯗꯅ ꯊꯝꯕ ꯉꯝꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯒꯦ? ꯃꯁ꯭ꯋꯥꯏꯗ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤ ꯊꯣꯔꯛꯂꯕꯅꯤꯅ ꯍꯣꯝ
ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯣꯏꯁꯪꯁꯤꯕꯨ ꯈꯨꯠꯄꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔꯅꯁꯨ
ꯀꯩꯗꯧꯁꯤꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯈꯟꯊꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯐꯣꯇꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯚꯤꯗꯤꯑꯣ ꯑꯗꯨꯝꯃꯛ
ꯅꯝꯍꯟꯕꯗ ꯀꯥꯏꯗꯕ꯭ꯔ, ꯍꯛꯊꯦꯡꯅꯔꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯗꯨ ꯀꯅꯥꯅꯣ, ꯂꯝꯕꯤꯗ ꯑꯣꯏꯔꯒꯅ
ꯀꯗꯥꯏꯗꯒꯤ ꯂꯥꯛꯄꯅꯣ, ꯀꯗꯥꯏꯗ ꯆꯠꯀꯗꯕꯅꯣ? ꯍꯥꯏꯕꯅꯆꯤꯡꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯍꯪꯗꯅ
ꯈꯥꯝꯂꯒ ꯐꯣꯇꯣ ꯅꯝꯃꯒ ‘ꯌꯥꯔꯦ ꯆꯠꯄꯤꯔꯣ’ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯒꯤ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯀꯔꯤꯅꯣ?
ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯃꯇꯝ ꯈꯔꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯁꯤꯅꯤꯌꯔ ꯑꯦꯗꯚꯣꯀꯦꯠ ꯈꯥꯏꯗꯦꯝ
ꯃꯅꯤꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯍ꯭ꯌꯨꯃꯦꯟ ꯔꯥꯏꯠꯁ ꯀꯃꯤꯁꯟꯒꯤ ꯑꯦꯛꯇꯤꯡ ꯆ꯭ꯌꯦꯔꯄꯔꯁꯟ
ꯑꯣꯏꯔꯤꯉꯩꯗ “ꯁꯨꯑꯣ-ꯃꯣꯇꯨ” ꯗ ꯀꯦꯁ ꯑꯃ ꯂꯧꯈꯠꯂꯒ ꯗꯤꯔꯦꯛꯇꯔ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ
ꯑꯣꯐ ꯄꯨꯂꯤꯁ (ꯗꯤ ꯖꯤ ꯄꯤ) ꯌꯥꯎꯅ ꯃꯀꯣꯛ ꯊꯣꯡꯕ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯑꯣꯐꯤꯁꯔꯁꯤꯡꯗ
ꯏꯟꯁꯇ꯭ꯔꯛꯁꯟ ꯄꯤꯈꯤꯕꯁꯨ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯀꯃꯤꯁꯟꯒꯤ ꯔꯦꯀꯃꯦꯟꯗꯦꯁꯟ
ꯑꯗꯨ ꯇꯧꯈꯤꯕꯒ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯔꯅꯤꯗꯤ ꯇꯧꯔꯝꯗꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯈꯔ ꯂꯥꯞꯊꯣꯔꯛꯂꯕ
ꯃꯇꯝꯁꯤꯗꯗꯤ ꯃꯍꯧꯁꯥ-ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗ ꯑꯃꯨꯛ ꯍꯟꯖꯤꯜꯂꯛꯂꯦ꯫ ꯃꯔꯝ
ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯈꯥ ꯊꯥꯕ ꯄꯨꯂꯤꯁ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯅꯁꯨ ꯏꯟꯇꯤꯒ꯭ꯔꯤꯇꯤ ꯂꯩꯅ ꯔꯤꯂꯥꯏꯑꯦꯕꯜ
ꯑꯣꯏꯅ ꯗ꯭ꯌꯨꯇꯤ ꯇꯧꯍꯟꯅꯤꯡꯏ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯗ ꯃꯊꯛ ꯊꯣꯡꯕ ꯑꯣꯐꯤꯁꯔꯁꯤꯡꯅꯁꯨ ꯊꯥꯖꯕ
ꯊꯝꯍꯟꯅꯤꯡꯏ꯫ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯊꯥꯖꯅꯗꯕ ꯊꯝꯒꯅꯨ꯫ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗꯁꯨ
ꯃꯔꯝ ꯆꯥꯗꯅ ꯑꯄꯟꯕ ꯄꯤꯒꯅꯨ꯫