ꯍ꯭ꯌꯨꯃꯦꯟ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯣꯗꯤꯐꯤꯁꯤꯌꯟꯁꯤ ꯚꯥꯏꯔꯁ (ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤ) ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯔꯦꯇ꯭ꯔꯣꯚꯥꯏꯔꯁ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯀꯤ ꯃꯅꯨꯡ ꯆꯟꯕ ꯚꯥꯏꯔꯁꯅꯤ꯫ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯃꯈꯜ ꯑꯁꯤꯅ ꯇꯤ-ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯕꯨ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯑꯦꯀ꯭ꯋꯥꯏꯌꯔꯗ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯣꯗꯤꯐꯤꯁꯌꯟꯁꯤ ꯁꯤꯟꯗ꯭ꯔꯣꯝ (ꯑꯦ ꯑꯥꯏ ꯗꯤ ꯑꯦꯁ) ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯑꯁꯤ ꯑꯣꯏꯔꯛꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯚꯥꯔꯤꯁ ꯑꯁꯤꯅ ꯍꯛꯆꯥꯡꯒꯤ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯒꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡ ꯈꯨꯗꯝ ꯑꯣꯏꯅ CD4+ T Cells ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯣꯅꯣꯁꯥꯏꯠꯅꯆꯤꯡꯕꯁꯤꯡꯕꯨ ꯁꯣꯛꯍꯟꯗꯨꯅ CD4+ T Cells ꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡꯕꯨ ꯀ꯭ꯔꯤꯇꯤꯀꯜ ꯂꯦꯚꯦꯜꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯍꯟꯊꯍꯟꯗꯨꯅ ꯍꯛꯆꯥꯡꯒꯤ Cell mediated immunity ꯕꯨ ꯃꯥꯡꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯍꯛꯆꯥꯡꯗ ꯑꯣꯄꯣꯔꯆꯨꯅꯤꯁꯇꯤꯛ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ, ꯀꯦꯟꯁꯔ ꯑꯃꯗꯤ ꯑꯇꯩ ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤꯡꯒꯤ ꯔꯤꯁꯛ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤꯅ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯗ ꯀꯃꯗꯧꯅ ꯆꯪꯂꯛꯄꯒꯦ?
ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯑꯁꯤꯒꯤ virion ꯏꯟꯚꯦꯂꯞ ꯒ꯭ꯂꯥꯏꯀꯣꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ (ꯒꯄ120) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ T-ꯆꯦꯂꯂ ꯁꯤꯡꯗ ꯌꯥꯎꯕ CD4 ꯃꯣꯂꯤꯀ꯭ꯌꯨꯜꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯌꯥꯝꯅ ꯆꯦꯠꯄ ꯏꯟꯇꯔꯦꯛꯁꯟ ꯑꯁꯤ ꯆꯠꯊꯗꯨꯅ ꯚꯥꯏꯔꯁ RNA ꯖꯤꯅꯣꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯩꯟꯖꯥꯏꯝ ꯌꯥꯎꯕ ꯅ꯭ꯌꯨꯀ꯭ꯂꯤꯑꯣꯀꯦꯞꯁꯤꯗꯁꯤꯡꯅ ꯍꯛꯆꯥꯡꯒꯤ ꯇꯥꯔꯒꯦꯠ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯆꯪꯗꯨꯅ ꯃꯦꯇꯔꯤꯌꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕ ꯑꯦꯟꯖꯥꯏꯝ ꯀꯌꯥꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯏ꯫ ꯀꯣꯔ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯗꯒꯤ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯄ ꯖꯤꯅꯦꯇꯤꯛ ꯃꯦꯇꯔꯤꯌꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯟꯖꯥꯏꯝ, ꯔꯦꯚꯦꯔꯁꯦ ꯇꯔꯥꯅꯁꯆꯔꯤꯄꯇꯥꯁꯦ ꯅ ꯁꯤꯡꯒꯜ ꯁꯇ꯭ꯔꯥꯟꯗꯦꯗ RNA (ss RNA) bu reverse transcription cTHdun RNA-DNA gi haIbriBd seMmi> loInn ꯑꯩꯟꯖꯥꯏꯝ ribonuclease ꯊ ꯀꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ RNA ꯇꯦꯝꯄ꯭ꯂꯦꯠꯇꯒꯤ ꯗꯕꯜ ꯁꯇ꯭ꯔꯥꯟꯗꯦꯗ ꯙꯟꯑ (ꯗꯁ ꯙꯟꯑ) ꯁꯦꯝꯂꯛꯏ꯫ ꯏꯅꯇꯦꯒꯔꯥꯁꯦ ꯑꯦꯟꯖꯥꯏꯝꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ ꯗꯁ ꯙꯟꯑ ꯑꯁꯤ ꯍꯣꯁꯇ (ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ) ꯁꯦꯜꯒꯤ ꯅ꯭ꯌꯨꯀ꯭ꯂꯤꯌꯁꯇ ꯌꯥꯎꯔꯤꯕ ꯖꯤꯅꯣꯝꯗ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯈꯤ꯫ ꯅ꯭ꯌꯨꯀ꯭ꯂꯤꯌꯁꯀꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄ꯭ꯔꯣ-ꯚꯥꯏꯔꯜ ꯙꯟꯑ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯁꯁ RNA ꯗ trBaNskrBaIB ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯍꯣꯁꯠ ꯁꯦꯜꯒꯤ ꯁꯥꯏꯇꯣꯄ꯭ꯂꯥꯁꯝꯗ ꯑꯃꯨꯛ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯏ꯫ ꯃꯐꯝ ꯑꯁꯤ ꯚꯥꯏꯔꯜ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯗꯨꯅ ꯁꯁ RNA ꯖꯤꯅꯣꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯍꯣꯁꯠ ꯁꯦꯜꯒꯤ plaBsm ꯃꯦꯝꯕ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯊꯪꯕ ꯁꯔꯨꯛꯇ ꯁꯦꯝꯒꯠꯇꯨꯅ ꯃꯄꯨꯡ ꯃꯔꯩ ꯐꯥꯔꯕ ꯇꯨꯡꯗ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯍꯣꯁꯠ ꯁꯦꯜ ꯀꯌꯥꯕꯨꯁꯨ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯅ ꯇꯧꯏ꯫

ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯚ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯕ ꯉꯝꯂꯛꯇꯕ :-
ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯅ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯚ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯕ ꯉꯝꯗꯗꯨꯅ ꯑꯦꯏꯗꯁ ꯑꯣꯏꯔꯛꯄꯒꯤ ꯃꯔꯝ ꯀꯌꯥꯃꯔꯨꯝ ꯂꯩ꯫ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯗ ꯑꯩ ꯑꯥꯏ ꯒꯚ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯕꯅ ꯒꯠ ꯃ꯭ꯌꯨꯀꯣꯁꯜ ꯂꯦꯚꯦꯜꯗ CD4+ T Cell ꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡ ꯍꯟꯊꯍꯟꯗꯨꯅ ꯒꯦꯁꯇ꯭ꯔꯣꯏꯟꯇꯦꯁꯇꯤꯅꯦꯜ ꯃ꯭ꯌꯨꯀꯣꯁꯥꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯍꯟꯊꯔꯛꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯒꯠꯇꯒꯤ ꯃꯥꯏꯀ꯭ꯔꯣꯕꯤꯌꯜ ꯄ꯭ꯔꯣꯗꯛꯠ ꯀꯌꯥ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯇꯨꯅ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯕꯨ ꯍꯦꯟꯅ ꯁꯣꯟꯊꯔꯛꯏ꯫ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤꯅ CD4+ T Cell ꯁꯤꯡꯗ ꯂꯦꯇꯦꯟꯠ ꯏꯟꯐꯦꯛꯠ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯑꯃꯗꯤ CD8+ T Cell ꯁꯤꯡꯅꯁꯨ ꯗꯤꯇꯦꯛꯠ ꯇꯧꯍꯟꯗꯨꯅ ꯂꯩꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯑꯃꯅ T-ꯆꯦꯂꯂ ꯏꯄꯤꯇꯣꯞꯁꯤꯡꯗ ꯑꯦꯟꯇꯤꯖꯦꯅꯤꯛ ꯃ꯭ꯌꯨꯇꯦꯁꯟ ꯊꯣꯛꯄꯗꯒꯤ ꯃꯦꯖꯔ ꯍꯤꯁꯇꯣꯀꯝꯄꯦꯇꯤꯕꯤꯂꯤꯇꯤ ꯀꯝꯄ꯭ꯂꯦꯛꯁ (ꯑꯦꯝ ꯑꯩꯆ ꯁꯤ) ꯃꯣꯂꯤꯀ꯭ꯌꯨꯜꯁꯤꯡꯅ ꯚꯥꯏꯔꯜ ꯄꯦꯞꯇꯥꯏꯇꯗ ꯕꯥꯏꯟꯗꯤꯡ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯕꯒꯤ ꯃꯇꯤꯛ-ꯃꯌꯥꯏ ꯍꯟꯊꯔꯛꯄꯅꯁꯨ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯒꯤ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯑꯁꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯕ ꯉꯝꯗꯕꯒꯤ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ HIV-1 ꯁꯇ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯇꯣꯞ-ꯇꯣꯞꯄ ꯂꯤꯝꯐꯣꯇ꯭ꯔꯣꯄꯤꯛ ꯅꯦꯆꯔ ꯑꯁꯤ ꯁꯔꯐꯦꯁ ꯃꯣꯂꯤꯀ꯭ꯌꯨꯜꯁꯤꯡꯒ ꯏꯟꯔꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯂ꯭ꯌꯨꯀꯣꯁꯥꯏꯠꯁꯤꯡꯕꯨ ꯍꯛꯊꯦꯡꯅꯅ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯗ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯁꯣꯛꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯂꯣꯡ ꯇꯔꯝ ꯅꯟ-ꯄ꯭ꯔꯣꯒ꯭ꯔꯦꯁꯟ (ꯑꯦꯜ ꯇꯤ ꯑꯦꯟ ꯄꯤ) :
ꯂꯣꯡ ꯇꯔꯝ ꯅꯟ-ꯄ꯭ꯔꯣꯄ꯭ꯔꯦꯁꯟ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤ ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯃꯇꯝ ꯁꯥꯡꯅ

CD4+ ꯑꯃꯨꯡ CD8+ T Cell ꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡꯕꯨ ꯂꯦꯡꯗꯅ/ꯍꯟꯊꯗꯅ ꯂꯩꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯑꯦꯏꯗꯁꯀ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯂꯥꯏꯑꯣꯡꯁꯤꯡ ꯎꯠꯊꯧꯔꯛꯇꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡꯕꯨꯅꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯦꯔꯤꯐꯦꯔꯜ ꯕ꯭ꯂꯗꯇ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯚ ꯚꯥꯏꯔꯁꯀꯤ ꯆꯥꯡꯁꯨ ꯅꯦꯝꯅ ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯚꯥꯏꯔꯦꯜ ꯂꯣꯗ ꯑꯣꯟꯅꯕꯒꯤ ꯇꯦꯛꯅꯤꯛꯁꯁꯤꯡ ꯄꯨꯊꯧꯔꯛꯄꯗꯒꯤ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤ ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯈꯔꯗ ꯀꯝꯕꯤꯅꯦꯁꯟ ꯑꯦꯟꯇꯤꯔꯤꯇ꯭ꯔꯣꯚꯥꯏꯔꯦꯜ ꯊꯦꯔꯥꯄꯤ ꯇꯧꯗ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗꯒꯤ ꯍꯧꯅ ꯚꯥꯏꯔꯦꯜ ꯂꯣꯗ ꯅꯦꯝꯅ ꯂꯩꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯚꯥꯏꯔꯜ ꯔꯦꯄ꯭ꯂꯤꯀꯦꯁꯟ ꯊꯣꯛꯇꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯊꯦꯡꯅꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯦꯜ ꯇꯤ ꯑꯦꯟ ꯄꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡ ꯆꯟꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯗ ꯄꯂꯥꯁꯃꯥ viraemia ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯏꯗ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯌꯥꯎꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯑꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯅꯦꯝꯃꯤ (:5000 HIV-RNA copies/ꯃꯂ)꯫
ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯂꯣꯡ ꯇꯔꯟ ꯅꯟ-ꯄ꯭ꯔꯣꯒꯔꯦꯁꯔꯗ ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯃꯦꯇꯥꯕꯣꯂꯤꯖꯝꯒꯤ ꯊꯧꯗꯥꯉ : ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯔꯤꯁꯥꯔꯁ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯍꯣꯁꯠ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯚꯥꯏꯔꯁꯀꯤ ꯁꯦꯜꯂꯨꯔ ꯃꯦꯇꯥꯕꯣꯂꯤꯖꯝꯅ ꯑꯦꯜ ꯇꯤ ꯑꯦꯟ ꯄꯤꯗ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯏ ꯍꯥꯏꯕ ꯈꯪꯕ ꯉꯝꯈꯤ꯫
(i) ꯍꯣꯁꯠ ꯐꯦꯛꯇꯔ
ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯃꯦꯇꯥꯕꯣꯂꯤꯖꯝ : ꯖꯦꯅꯦꯇꯤꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯔꯝꯁꯤꯡ ꯊꯤꯖꯤꯟꯒꯗꯕ ꯋꯥꯠꯂꯕꯁꯨ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯂꯦꯚꯦꯜꯅ ꯂꯦꯚꯦꯜꯅ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯑꯩ ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯁꯟꯗꯣꯛꯄꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕꯁꯤꯡꯗ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯏ ꯍꯥꯏꯅ ꯔꯤꯄꯣꯔꯠ ꯇꯧꯔꯤ꯫ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯤꯄꯤꯛꯗꯤ ꯂꯩꯔꯣꯜꯁꯤꯡꯅ (ꯔꯥꯐꯇ) ꯁꯦꯜ ꯃꯦꯝꯕ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯐ꯭ꯂꯨꯏꯗꯤꯇꯤꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯏ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯚꯥꯏꯔꯁꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯒꯠ-ꯁꯥꯒꯠꯂꯛꯄꯁꯨ ꯄ꯭ꯂꯥꯁꯃ ꯃꯦꯝꯕ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯆꯥꯡ ꯋꯥꯡꯅ ꯌꯥꯎꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗ ꯆꯠꯊꯩ꯫ ꯀꯤꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯟꯊꯔꯛꯄꯅꯁꯨ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯟꯊꯔꯛꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯄꯨꯡ ꯚꯥꯔꯕ ꯚꯥꯏꯔꯤꯑꯣꯟꯁꯤꯡ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯐ꯭ꯌꯨꯖꯟ ꯇꯧꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯊꯧꯛꯄꯗꯒꯤꯁꯨ ꯊꯤꯡꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯠꯞ - ꯕꯤꯅꯗꯤꯅꯒ ꯆꯥꯁꯁꯦꯇꯇꯦ ꯑ1 (ABCA1) ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯁꯦꯜꯂꯨꯂꯔ ꯀꯣꯂꯁꯠꯔꯣꯜ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯄꯣꯔꯇꯔ ꯑꯁꯤꯅ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜꯒꯤ ꯆꯥꯡꯕꯨ ꯍꯟꯊꯍꯜꯂꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ antigen-ꯄꯔꯦꯁꯦꯅꯇꯤꯅꯒ ꯆꯦꯂꯂ ꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯊꯧꯗ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯇꯔꯥꯅꯁ infection ꯁꯤꯡꯗ ꯑꯀꯥꯏꯕ ꯄꯤ꯫ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯑꯁꯤ ꯅꯟ ꯄ꯭ꯔꯣꯒꯦꯁꯟꯒꯤ ꯁꯥꯒꯣꯟꯅꯕ ꯃꯒꯨꯟ ꯑꯃꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯅꯦꯝꯕꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯗꯦꯟꯗ꯭ꯔꯥꯏꯇꯤꯛ ꯁꯦꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯤ-ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯁꯦꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯚꯥꯏꯔꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯦꯜ ꯁꯥꯏꯟꯞꯁꯀꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯆꯦꯠꯅ ꯅꯞꯁꯤꯟꯅꯕ ꯉꯝꯗꯗꯨꯅ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤꯕꯨ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯐꯔ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ sphingolipid ꯀꯤ ꯀꯝꯄꯣꯖꯤꯁꯟꯁꯤꯡꯗ ꯍꯣꯡꯗꯣꯛ ꯍꯣꯡꯖꯤꯟ ꯇꯧꯕꯅ ꯄ꯭ꯂꯥꯁꯃ ꯃꯦꯝꯕ꯭ꯔꯦꯟꯒꯤ ꯐ꯭ꯂꯨꯏꯗꯤꯇꯤꯁꯨ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯂꯥꯛꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ CD4, Co-ꯔꯦꯆꯦꯄꯇꯣꯔ CCR5 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯆꯤꯁ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟꯒꯤ ꯊꯕꯛ ꯊꯣꯔꯝꯁꯤꯡꯗ ꯑꯀꯥꯏꯕ ꯄꯤ꯫
CD4+ ꯑꯃꯁꯨꯡ CD8+ T ꯆꯦꯂꯂ ꯒꯤ ꯔꯦꯁꯄꯣꯟꯁ : ꯃꯇꯧ ꯀꯔꯝꯅ CD4+ ꯆꯦꯂꯂ ꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡ ꯍꯟꯊꯗꯅ ꯑꯦꯟꯇꯤꯚꯥꯏꯔꯜ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯤꯇꯤꯗ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯔꯤꯕꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯆꯞ-ꯆꯥꯅ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯈꯪꯕ ꯉꯝꯗ꯭ꯔꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯟ ꯁꯤꯁꯇꯝꯅ viremia ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯣꯜ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯊꯝꯕ ꯉꯝꯂꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯒꯤ CD4+ T - ꯆꯦꯂꯂ ꯁꯤꯡꯅ ꯏꯟꯇꯔꯐꯦꯔꯣꯟ (IFN) ꯒꯥꯃꯥ, ꯑꯟꯇꯤ-ꯚꯥꯏꯔꯦꯜ ꯕꯤꯇꯥ-ꯀꯦꯃꯣꯀꯥꯏꯟꯁꯁꯤꯡ, RANTES (regulated on activation, normal T cell expressed and secreted) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯦꯀ꯭ꯔꯣꯐꯥꯖ ꯏꯟꯐ꯭ꯂꯦꯝꯃꯇꯣꯔꯤ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡ (MIP-1a & MIP-1ꯕ) ꯄꯨꯊꯣꯛꯏ꯫
HIV ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯊꯣꯛꯂꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ HIV-ꯁꯄꯦꯆꯤꯐꯤꯆ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯦꯟꯇꯤ-ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤ CD8+ T ꯆꯦꯂꯂꯁ ꯁꯤꯡꯅ ꯑꯆꯧꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯗꯨꯅ ꯑꯩ ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯑꯣꯏꯈꯤꯒꯗꯕ ꯀꯌꯥꯗꯒꯤ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯏ꯫ CD8 ꯏꯟꯐꯦꯛꯇꯔꯒꯤ mHO AmsuZ IpitoP kyabu msK SxdoKpg mri lEnn cytotoxic T lumphocyte (CTL) ꯀꯤ ꯔꯦꯁꯄꯣꯟꯁꯅ ꯑꯦꯜ ꯇꯤ ꯑꯦꯟ ꯄꯤꯗ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯚ ꯔꯦꯄ꯭ꯂꯣꯀꯦꯁꯟꯕꯨ ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯣꯜ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯊꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ CD4+ T ꯆꯦꯂꯂ ꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡ ꯏꯁ꯭ꯇꯦꯕꯜ ꯑꯣꯏꯟ ꯊꯝꯕꯗꯁꯨ ꯃꯇꯦꯡ ꯑꯣꯏ꯫
(i) ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯚꯦꯛꯇꯔ
ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤꯒꯤ Nef ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯅ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯔꯦꯄ꯭ꯂꯤꯀꯦꯁꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟꯅꯆꯤꯡꯕꯁꯤꯡꯗ ꯑꯆꯧꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯂꯧꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯑꯦꯜ ꯇꯤ ꯑꯦꯟ ꯄꯤꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁ꯭ꯂꯣ ꯄ꯭ꯔꯣꯒ꯭ꯔꯦꯁꯔ (ꯑꯦꯁ ꯄꯤ) ꯁꯤꯡꯗ ꯊꯦꯡꯅꯕ Nef ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯗꯕ ꯃꯈꯜ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯔꯝꯅ ꯚꯥꯏꯔꯜ ꯔꯦꯄ꯭ꯂꯤꯀꯦꯁꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯀꯌꯥ ꯉꯝꯗꯦ꯫
ꯗꯤꯐꯦꯛꯇꯤꯚ AoIB Nef ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯁꯤꯅ ꯁꯇꯦꯔꯣꯂ-ꯔꯦꯁꯄꯣꯅꯁꯤꯚꯦ element ꯕꯤꯅꯗꯤꯅꯒ ꯐꯥꯆꯇꯣꯔ 2 (SREBF-2) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯔꯦꯒ꯭ꯌꯨꯂꯦꯇꯔ ꯖꯤꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯇ꯭ꯔꯥꯟꯁꯀ꯭ꯔꯤꯞꯁꯟ ꯇꯧꯍꯟꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯀꯣꯂꯦꯁꯠꯔꯣꯜ ꯁꯦꯝꯒꯠꯄ-ꯁꯥꯒꯠꯄ ꯉꯝꯍꯟꯗꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ABCA1 ꯕꯨ ꯊꯤꯡꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫ ꯃꯔꯝꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯈꯠꯆꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫
ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯐꯦꯛꯇꯔꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯃꯔꯝ ꯈꯔꯥ : neopterin ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯦꯇꯥ
2-ꯃꯤꯆꯔꯣꯒꯂꯣꯕꯨꯂꯤꯅ ꯅ CD4 + T ꯆꯦꯂꯂ ꯁꯤꯡꯒ ꯇꯣꯉꯥꯟꯅ ꯑꯃꯗꯤ ꯄꯨꯟꯅ ꯃꯊꯧ ꯇꯧꯕ; ꯊꯜꯑ-ꯑ,
ꯊꯜꯑ-B ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯜꯑ-C ꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯍꯦꯇꯣꯔꯣꯖꯥꯏꯒꯣꯁꯤꯇꯤ; ꯇꯍꯌꯃꯨꯁ ꯀꯤ ꯃꯊꯧ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯣ-
ꯔꯤꯁꯦꯞꯇꯔ (CCR5-ꯗꯦꯂꯇꯥ 32) ꯀꯤ ꯈꯦꯟꯅꯕ ꯃꯑꯣꯡ-ꯃꯇꯧ ꯑꯁꯤꯅꯆꯤꯡꯕ ꯀꯌꯥꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅꯁꯨ ꯑꯩꯆ
ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟꯒꯤ ꯑꯦꯏꯗꯁꯇ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯈꯤꯒꯗꯕꯗꯤ ꯊꯤꯡꯕꯗ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯏ ꯍꯥꯏꯅꯁꯨ ꯔꯤꯄꯣꯔꯠ
ꯇꯧꯔꯤ꯫

ꯑꯦꯗꯤꯇꯣꯔꯤꯌꯦꯜ IMPHAL, WEDNESDAY, SEPTEMBER 02, 2020 ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯂꯥꯡꯕꯟꯒꯤ ꯊꯥꯅꯤꯟ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3418 obT\ꯂꯩ ꯃꯀꯩꯋ꯭ꯀ 2 HUEIYEN LANPAO ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯁꯦꯞꯇꯦꯝꯕꯔ 02, 2020, ꯏꯝꯐꯥꯜ
12 ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, 132 ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ
ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯗ ꯐꯣꯡꯖꯔꯤꯕ ꯋꯥꯔꯦꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜ, ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯏꯕ ꯃꯁꯥ ꯃꯁꯥꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯒ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯗꯦ꯫

ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯕꯗ ꯗꯣꯛꯇꯔ 307 ꯂꯩꯈꯤꯗꯕ
ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ, ꯍꯦꯜꯊ ꯋꯔꯀꯔꯁꯤꯡ ꯃꯥꯔꯇꯔ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ
ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯕꯗ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯂꯧꯅꯔꯛꯄꯗꯒꯤ
ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯃꯥꯔꯇꯔ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯄꯤꯌꯨ ꯍꯥꯏꯅ
ꯏꯟꯗꯤꯌꯟ ꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜ ꯑꯦꯁꯣꯁꯤꯌꯦꯁꯟ (ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦ) ꯅ ꯇꯛꯁꯤꯟꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯎꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯣꯗꯤꯗ ꯊꯥꯈꯤꯕ ꯆꯦꯔꯣꯜ ꯑꯃꯅ ꯍꯥꯏ, ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯅꯤꯡꯇꯝꯕ ꯉꯥꯛꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯂꯥꯟꯃꯤ ꯑꯃꯅ ꯂꯥꯟꯐꯝꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯊꯥꯈꯤꯕ ꯑꯗꯨꯒ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯕꯨ ꯃꯤꯆꯝ-ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯀꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯊꯥꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤꯗꯃꯛ ꯊꯋꯥꯏ ꯊꯥꯈ꯭ꯔꯕ ꯑꯥꯔꯝꯗ ꯐꯣꯔꯁꯦꯁꯀꯤ ꯄꯔꯁꯅꯦꯜꯁꯤꯡ ꯄꯤꯕ ꯏꯀꯥꯏ ꯈꯨꯝꯅꯕ ꯑꯗꯨꯝꯃꯛ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯄꯤꯒꯗꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯄꯜꯂꯗꯨꯅ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯅ ꯍꯥꯏꯈꯤ, ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯕꯗ ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡ-ꯃꯅꯨꯡꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯑꯃꯗ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯀ꯭ꯋꯥꯂꯤꯐꯤꯀꯦꯁꯟꯒ ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯊꯕꯛ ꯑꯃ ꯄꯤꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯍꯦꯜꯊꯀꯦꯌꯔ ꯋꯔꯀꯔ 87,000 ꯀꯣꯚꯤꯗ-19 ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯔꯦ ꯍꯥꯏꯟ ꯄꯜꯂꯗꯨꯅ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯒꯤ ꯆꯦꯔꯣꯜ ꯑꯃꯅ ꯍꯥꯏ, ꯍꯦꯜꯊꯀꯦꯌꯔ ꯋꯔꯀꯔ 573 ꯀꯣꯚꯤꯗ-19 ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯕꯗꯒꯤ ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯃꯐꯝꯗ ꯗꯣꯛꯇꯔ 2,006 ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯈꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯗꯣꯛꯇꯔ 307 ꯁꯤꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯂꯦꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯥꯛꯇꯤꯁ꯭ꯅꯔ ꯉꯥꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯗꯦꯁ ꯐꯦꯇꯥꯂꯤꯇꯤ ꯔꯦꯠ (ꯁꯤ ꯑꯦꯐ ꯑꯥꯔ) ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯃꯤ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯗꯣꯛꯇꯔꯅ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯔꯤ hain ꯄꯜꯂꯗꯨꯅ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯒꯤ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯃꯦꯟꯠꯅ ꯍꯥꯏꯈꯤ, ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ- ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤꯗꯒꯤ ꯃꯁꯥ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯆꯅꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯃꯌꯨꯝ-ꯃꯌꯨꯝꯗ ꯂꯦꯡꯗꯅ ꯂꯦꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜ ꯏꯊꯤꯛꯁ ꯉꯥꯛꯇꯨꯅ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤꯗꯃꯛ yaifnb ꯊꯋꯥꯏ ꯈꯨꯕꯥꯛꯇ ꯍꯥꯞꯇꯨꯅ ꯑꯅꯥꯕꯁꯤꯡ ꯂꯥꯌꯦꯡꯂꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯀꯣꯚꯤꯗ-19 ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯊꯋꯥꯏ ꯊꯥꯈ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯟ ꯑꯥꯔꯝꯗ ꯐꯣꯔꯁꯦꯁꯀꯤ ꯃꯥꯔꯇꯔ ꯑꯃꯒ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅ ꯂꯧꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯂꯩꯍꯧꯔꯤꯕ ꯏꯃꯨꯡ-ꯃꯅꯨꯡꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯑꯃꯗ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯀ꯭ꯋꯥꯂꯤꯐꯤꯀꯦꯁꯟꯒ ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯊꯕꯛ ꯑꯃ ꯄꯤꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯄꯨꯝ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯃꯌꯨꯝ-ꯃꯌꯨꯝꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯇꯅ ꯂꯩꯅꯔꯕꯁꯨ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯅ ꯊꯋꯥꯏ ꯈꯨꯕꯥꯛꯇ ꯍꯥꯞꯇꯨꯅ ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯔꯤꯕꯁꯤ ꯃꯤꯆꯝ-ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯗꯤꯗꯝꯛꯇꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅꯁꯨ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯕꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯅ ꯃꯊꯧ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯕꯨ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯑꯋꯥꯡꯕ ꯊꯥꯛꯇ ꯏꯀꯥꯏ ꯈꯨꯝꯅꯕꯤꯕꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠꯇ ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡ-ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯄꯤꯐꯝ ꯊꯣꯛꯄ ꯏꯟꯁ꯭ꯌꯨꯔꯦꯟꯁꯀꯤ ꯁꯦꯟꯐꯝ ꯐꯥꯎꯕ ꯄꯤꯕꯤꯗ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕꯁꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯊꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯗꯣꯛꯇꯔ 2,006 ꯀꯣꯚꯤꯗ-19 ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯔꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯗꯣꯛꯇꯔ 307 ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯄꯜꯂꯗꯨꯅ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯒꯤ ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯦꯟꯠ ꯗꯥ. ꯔꯥꯖꯦꯁ ꯚꯨꯁꯟ ꯑꯃꯗꯨꯡ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ ꯁꯦꯀ꯭ꯔꯦꯇꯔꯤ ꯗꯥ. ꯑꯁꯣꯀꯥꯟꯅ ꯈꯨꯠꯌꯦꯛ ꯄꯤꯔꯒ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔꯗ ꯊꯥꯈꯤꯕ ꯆꯦꯔꯣꯜ ꯑꯃꯅ ꯍꯥꯏꯈꯤ, ꯐ꯭ꯔꯟꯠꯂꯥꯏꯟ ꯋꯥꯔꯤꯌꯔꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ, ꯅꯔꯁ, ꯄꯦꯔꯥꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜ ꯁ꯭ꯇꯥꯐ, ꯁꯦꯅꯤꯇꯦꯁꯅ ꯋꯔꯀꯔ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯦꯜꯊ ꯋꯔꯀꯔ ꯀꯌꯥ ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒꯤ ꯈꯌꯥꯠꯇ ꯇꯥꯈꯤꯕꯗ ꯇꯨꯃꯤꯟꯅ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯩꯊꯣꯛꯂꯤꯕꯁꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯑꯆꯨꯝꯕ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯂꯥꯟꯐꯝꯗ ꯆꯪꯒꯗꯧꯔꯕ ꯂꯥꯟꯃꯤ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯊꯧꯒꯠꯄꯤꯕ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕꯒꯨꯝ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯑꯃꯗꯤ ꯍꯦꯜꯊ ꯋꯔꯀꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯊꯧꯒꯠꯄꯤꯕ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯦ ꯍꯥꯏꯅꯁꯨ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯗ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯗꯣꯛꯇꯔ ꯑꯃꯗꯤ ꯍꯦꯜꯊ ꯀꯦꯌꯔ ꯋꯔꯀꯔ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯣꯚꯤꯗ-10 ꯄꯣꯖꯤꯇꯤꯚ ꯑꯣꯏꯕꯗꯒꯤ ꯂꯩꯈꯤꯗ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯑꯣꯐꯤꯁꯜ ꯑꯣꯏꯕ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯃꯠꯇ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯄꯤꯗ꯭ꯔꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯄꯜꯂꯗꯨꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯄ꯭ꯔꯥꯏꯝ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯅꯔꯦꯟꯗ꯭ꯔ ꯃꯣꯗꯤꯗ ꯊꯥꯈꯤꯕ ꯆꯦꯔꯣꯜ ꯑꯃꯅ ꯍꯥꯏꯈꯤ, ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒꯤ ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯅ ꯃꯊꯧ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤꯕ ꯐ꯭ꯔꯟꯠꯂꯥꯏꯟ ꯋꯔꯤꯌꯔꯁꯤꯡ ꯃꯤꯔꯥꯏꯕꯤꯕ ꯇꯥꯔꯕꯗꯤ ꯗꯣꯛꯇꯔ, ꯅꯔꯁ, ꯄꯦꯔꯥꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜ ꯁ꯭ꯇꯥꯐ, ꯍꯦꯜꯊ ꯋꯔꯀꯔ ꯑꯃꯗꯤ ꯁꯦꯅꯤꯇꯦꯁꯟ ꯋꯔꯀꯔ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯅꯤꯡꯍꯟꯅꯔꯛꯄ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯗꯨꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯂꯥꯟꯐꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯃꯥꯏꯊꯤꯍꯧꯕ ꯌꯥꯏꯅ ꯌꯥꯏꯅꯁꯨ ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯝ ꯑꯦꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯇꯧꯕꯒꯤꯕꯨꯗꯤ ꯀꯣꯚꯤꯗ-19ꯒꯤ ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ-ꯍꯣꯔꯦꯟ ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯎꯕ ꯐꯪꯗ꯭ꯔꯤ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥ ꯌꯥꯎꯅ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯃꯐꯝꯗ ꯚꯦꯛꯁꯤꯟ ꯄꯨꯊꯣꯛꯅꯕꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯂꯧꯈꯠꯂꯤꯕ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯑꯁꯤ ꯃꯉꯥꯝ ꯁꯥꯟꯕ ꯉꯝꯗꯕꯒꯨꯝ ꯇꯧꯔꯤ꯫ ꯅꯣꯡꯃ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯅꯣꯡꯃꯗꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯂꯥꯏꯆꯠ ꯑꯁꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯅ ꯁꯣꯏꯗꯅ ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯔꯒꯁꯨ ꯍꯧꯖꯤꯛꯃꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯅꯣꯡꯃ-ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯂꯨꯕ ꯍꯦꯟꯖꯤꯜꯂꯛꯂꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯃꯇꯥꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯤꯆꯝ-ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯀꯥꯡꯂꯣꯟ ꯉꯥꯛꯅ ꯆꯠꯇꯨꯅ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯂꯧꯈꯠꯄ ꯅꯠꯇꯅ ꯀꯔꯤꯁꯨ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯄ ꯇꯧꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯑꯕꯨꯗꯨ ꯂꯥꯟꯐꯝ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯅ ꯂꯥꯟꯊꯦꯡꯅꯔꯤꯕ ꯐꯔꯟꯠꯂꯥꯏꯟ ꯋꯥꯔꯤꯌꯔꯁꯤꯡꯅ ꯂꯧꯒꯗꯕ ꯊꯧꯗꯥꯡ ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯠꯂꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ frTNTlaIN ꯋꯥꯔꯤꯌꯔꯅꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯗꯣꯛꯇꯔ, ꯅꯔꯁ, ꯄꯦꯔꯥꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜ ꯁ꯭ꯇꯥꯐ, ꯍꯦꯜꯊ ꯋꯔꯀꯔ ꯑꯃꯗꯤ ꯁꯦꯅꯤꯇꯦꯁꯟ ꯋꯔꯀꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯊꯧꯒꯠꯄꯤꯗꯨꯅ ꯊꯧꯅꯥ ꯍꯥꯞꯀꯠꯄꯤꯅꯕ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯂꯧꯈꯠꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫

ꯁꯥꯏꯟꯁꯀꯤ ꯈꯣꯡꯆꯠ
ꯀꯨꯟꯖꯣ ꯅꯥꯎꯔꯦꯝ
ꯀꯔꯤ ꯃꯔꯝꯗꯒꯤ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯒꯤ ꯏꯟꯐꯦꯛꯇꯦꯠ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯈꯔꯗ ꯑꯦꯏꯗꯁ ꯅꯥꯗ꯭ꯔꯤꯕꯅꯣ
ꯃꯤꯔꯥꯡꯗꯒꯤ ꯐꯪꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯅ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟꯗꯒꯤ
ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯨꯅ ꯐꯒꯠꯍꯟꯕ
ꯖꯔꯃꯅꯤꯒꯤ ꯌꯨꯅꯚꯔꯁꯤꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯅ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯄ ꯑꯅꯧꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯁꯤꯡꯅ
ꯃꯍꯤꯛ ꯑꯃꯅ ꯅꯥꯍꯜꯂꯛꯀꯗꯕꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯕ ꯃꯥꯡꯍꯟꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯁꯣꯛ-ꯄꯜꯂꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯕꯨ ꯊꯨꯅ ꯐꯒꯠꯍꯟꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤꯡꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯏ꯫ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ ꯇꯣꯃꯥꯁ ꯁꯤꯕꯜꯅ ꯂꯨꯆꯤꯡꯕ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯃꯅ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯗꯤꯁꯤꯟꯒꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤꯑꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯁꯨꯎꯅꯁꯤꯡꯕꯨ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯍꯟꯕꯗ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯅꯥꯅꯣꯁꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯒꯤ ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯁꯤꯡꯁꯤ ꯃꯤꯔꯥꯡ (ꯃꯤꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ) ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯕꯦꯛꯇꯔꯤꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯟꯖꯥꯏꯁꯤꯡꯅ ꯈꯨꯟꯗꯥꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯕꯨ ꯊꯤꯡꯏ, ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯇꯝ ꯑꯁꯤꯃꯛꯇꯗ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯇꯤꯁꯨꯅ ꯑꯃꯨꯛ ꯍꯟꯅ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯄꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯏ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯈꯣꯏꯁꯤ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯍꯥꯞꯆꯤꯟꯕ (ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯥꯟꯠ), ꯑꯁꯣꯛꯄ ꯃꯔꯝꯁꯤꯡꯕꯨ ꯗ꯭ꯔꯦꯁꯤꯡ ꯇꯧꯕ, ꯈꯨꯠꯁꯦꯝꯒꯤ ꯈꯣꯡ-ꯈꯨꯠ ꯁꯥꯕ, ꯀꯟꯇꯦꯛꯠ ꯂꯦꯟꯁꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕ ꯄꯣꯠꯂꯝꯁꯤꯡ ꯁꯥꯕꯗ ꯀꯥꯟꯅꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ‘ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯁ ꯇꯨꯗꯦ’ ꯗ ꯐꯣꯡꯗꯣꯔꯛꯂꯤ꯫
ꯃꯤꯔꯥꯡ ꯑꯁꯤ ꯃꯤꯁꯤꯡꯅ ꯁꯦꯝꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯐꯥꯏꯕꯔꯁꯤꯡꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯇꯣꯞ-ꯇꯣꯞꯄ ꯃꯦꯀꯥꯅꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟꯁꯤꯡ ꯂꯩ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯇꯦꯟꯁꯥꯏꯜ ꯁꯇ꯭ꯔꯦꯡꯊ ꯌꯥꯝꯅ ꯋꯥꯡꯏ; ꯑꯔꯨꯝꯕꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯆꯥꯡꯗꯝꯅꯕꯗ, ꯂꯨꯝꯕ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ ꯑꯁꯤꯅ ꯁ꯭ꯇꯤꯜꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯀꯜꯂꯤ꯫ ꯁꯤꯜꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯀꯨꯡꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡꯁꯤ ꯁ꯭ꯇꯤꯜꯒꯤ kuZBgi ꯆꯥꯡ (1.3 ꯒ/ꯆꯃ3

) ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯇꯔꯨꯛ ꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯑꯃꯈꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝ
ꯑꯁꯤꯅ, ꯃꯥꯂꯦꯝꯕꯨ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯀꯣꯏꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯕ ꯁꯇ꯭ꯔꯥꯟꯗ ꯑꯃꯒꯤ ꯑꯁꯥꯡꯕꯒꯤ ꯑꯔꯨꯝꯕꯁꯤ ꯒ꯭ꯔꯥꯝ 500 ꯗꯒꯤ ꯍꯟꯊꯒꯅꯤ꯫ ꯁꯤꯜꯛ ꯐꯥꯏꯕꯔ ꯑꯁꯤ KMpaUNd ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯄꯤꯔꯤꯐꯣꯔꯝ ꯁꯤꯀ꯭ꯔꯤꯁꯟꯅꯤ, ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯈꯜ ꯃꯈꯥ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗ ꯅꯞꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯂꯝ ꯀꯌꯥꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯛꯂꯤ꯫
ꯀꯅꯥꯒꯨꯝꯕ ꯑꯃꯕꯨ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯍꯟꯕ ꯌꯥꯕꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯕꯁꯤ ꯑꯁꯨꯛꯀꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯌꯥꯝꯈ꯭ꯔꯦ : ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯅ ꯑꯅꯥ-ꯂꯥꯌꯦꯡꯗ ꯌꯥꯝꯅꯃꯛ ꯃꯇꯧ ꯇꯥꯔꯤꯕ ꯈꯨꯠꯁꯨ-ꯈꯨꯠꯂꯥꯏꯁꯤꯡ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕ ꯍꯤꯡꯕꯗ ꯆꯪꯗꯕ ꯌꯥꯗꯕ ꯄꯣꯠꯁꯤꯡꯒꯤ ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗ ꯂꯩ꯫ ꯇꯞꯅ-ꯇꯞꯅ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯀꯨꯡꯂꯕ, ꯃꯤꯠꯅ ꯍꯦꯛ ꯍꯦꯛ ꯎꯕ ꯉꯝꯗꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯐꯤꯜꯃꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯂꯛ; ꯃꯈꯣꯏꯁꯤ ꯁꯥꯄꯣꯟ, ꯗꯤꯇꯔꯖꯦꯟꯠꯒꯨꯝꯕ ꯀ꯭ꯂꯤꯟꯖꯤꯡ ꯑꯦꯖꯦꯟꯠꯁꯤꯡꯅꯐꯥꯎꯕ ꯏꯔꯥꯏ ꯂꯥꯏꯅ ꯃꯥꯡꯍꯟꯕ ꯉꯝꯗꯕ, ꯑꯗꯨꯒ ꯑꯦꯟꯇꯤꯕꯥꯏꯑꯣꯇꯤꯛꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯟꯇꯤꯃꯥꯏꯀꯣꯇꯤꯛꯁꯤꯡ (ꯐꯟꯖꯥꯏ ꯍꯥꯠꯅꯕ ꯍꯤꯗꯥꯛ) ꯗ ꯔꯦꯁꯤꯁꯇꯦꯟꯠ ꯑꯣꯏꯔꯛꯄꯁꯨ ꯌꯥꯎꯗꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗꯨꯅ ꯁꯣꯛꯅ-ꯁꯝꯅꯔꯨꯕꯗꯒꯤ ꯕꯦꯛꯇꯔꯤꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯟꯖꯥꯏꯁꯤꯡꯗꯨꯅ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯇꯤꯁꯨꯁꯤꯡꯗ ꯆꯪꯂꯛꯇꯨꯅ, ꯑꯁꯣꯛ-ꯑꯄꯟꯁꯤꯡꯅ ꯐꯒꯠꯂꯛꯄꯗ ꯑꯌꯦꯠꯄ ꯄꯤꯕꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯄꯨꯟꯁꯤꯕꯨ ꯇꯦꯝꯁꯤꯡꯅꯕ
ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟꯁꯤꯡ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯄ
ꯐꯥꯎꯕ ꯌꯥꯏ꯫
ꯑꯅꯧꯕ ꯊꯤꯖꯤꯟꯕꯒꯤ ꯂꯥꯜꯂꯣꯡ
ꯑꯃꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ, ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ
ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ
s a I N t i s T s i Z i n
ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯕ
ꯑꯁꯤꯗꯒꯤ ꯀꯣꯛꯍꯟꯅꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩ
ꯑꯃ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯂꯦ꯫
ꯕꯥꯏꯑꯣꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ
ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯕ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ
ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ,
ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯅ
ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗ ꯅꯞꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯗꯒꯤ
ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯕ ꯄꯣꯠꯁꯛ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯑꯦꯟꯇꯤꯕꯥꯏꯑꯣꯇꯤꯛ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛꯇ ꯔꯦꯁꯤꯁꯇꯦꯟꯠ ꯑꯣꯔꯕ, ꯁꯇ꯭ꯔꯦꯞꯇꯣꯀꯣꯛꯁꯁꯤꯡ ꯐꯥꯎꯕ ꯄꯣꯠ ꯑꯃꯒꯤ ꯂꯩꯃꯥꯏꯗ ꯅꯞꯁꯤꯟꯗꯅ ꯂꯩꯅꯕꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ ꯄꯤꯗꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯈꯨꯠꯁꯨ-ꯈꯨꯠꯂꯥꯏꯁꯤꯡ, ꯁꯥꯟꯅ-ꯈꯣꯠꯅꯕꯒꯤ ꯄꯣꯠꯁꯤꯡ, ꯀꯟꯇꯦꯛꯠ ꯂꯦꯟꯁꯁꯤꯡ, ꯈꯨꯠꯁꯦꯝꯒꯤ ꯈꯣꯡ-ꯈꯨꯠꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯨꯝꯗ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕ ꯄꯣꯠ ꯆꯩꯁꯤꯡꯗ ꯇꯨꯡꯁꯤꯜꯂꯛꯄ ꯕꯥꯏꯑꯣꯐꯤꯜꯃ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯅꯣꯡꯃꯗꯤ ꯄꯨꯋꯥꯔꯤ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯂꯩꯍꯧꯔꯒꯅꯤ, ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤꯕꯨ ꯇꯦꯝꯁꯤꯡꯅꯔꯤꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯐꯤꯜꯃꯁꯤꯡ ꯁꯦꯝꯕ ꯉꯝꯍꯜꯂꯔꯣꯏ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤꯁꯨ ꯃꯊꯛꯇ, ꯑꯅꯧꯕ ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜ ꯑꯁꯤꯅ ꯑꯁꯣꯛ-ꯑꯄꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯗ꯭ꯔꯦꯁꯤꯡ, ꯎꯟꯁꯥ ꯁꯤꯟꯕ (ꯁ꯭ꯀꯤꯟ ꯔꯤꯄ꯭ꯂꯦꯁꯃꯦꯟꯠ) ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯥꯟꯠꯁꯤꯡꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯃꯇꯝꯗ, ꯃꯥꯡ-ꯇꯥꯛꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯥꯡ ꯇꯥꯛꯈ꯭ꯔꯕ ꯇꯤꯁꯨꯁꯤꯡꯕꯨ ꯅꯧꯅ ꯑꯃꯨꯛ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯄꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯏ꯫
ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯈꯜ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ ꯃꯦꯠꯔꯤꯑꯦꯜꯁꯤꯡꯅ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯕ ꯆꯪꯍꯟꯗꯕ ꯉꯝꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡ ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯈꯤ : ꯅꯥꯅꯣꯃꯤꯇꯔ ꯈꯔꯈꯛꯇꯃꯛ ꯊꯥꯕ ꯐꯤꯜꯃꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯣꯇꯤꯡꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯇꯤꯁꯨꯕꯨ ꯑꯃꯨꯛ ꯍꯟꯅ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯄꯒꯤ ꯄ꯭ꯔꯤꯀꯔꯁꯔ ꯑꯣꯏꯅ ꯃꯊꯧ ꯇꯧꯔꯤꯕ ꯊ꯭ꯔꯤ-ꯗꯥꯏꯃꯦꯟꯁꯟꯒꯤ ꯍꯥꯏꯗ꯭ꯔꯣꯖꯦꯟ ꯁ꯭ꯀꯥꯐꯣꯜꯗꯅꯤ꯫ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯂꯤꯕ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯕꯨ ꯆꯪꯍꯟꯗꯕ ꯉꯝꯕꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟꯁꯤꯡꯁꯤ ꯍꯨ ꯆꯦꯟꯕ ꯄꯣꯠꯇ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯕ ꯅꯠꯇꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯃꯁꯤꯅ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯑꯃꯥꯡ-ꯑꯇꯥ ꯊꯣꯛꯍꯟꯗꯦ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯕ ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜ asi ꯅꯥꯅꯣꯃꯤꯇꯔꯒꯤ ꯊꯥꯛꯇ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯁꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯑꯁꯤꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯕꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯅ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛꯀꯤ ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯕꯨ ꯆꯪꯍꯟꯗꯅ ꯊꯝꯃꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯂꯥꯏꯅ ꯄꯣꯛꯍꯟꯒꯗꯕ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯗꯨꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯂꯩꯃꯥꯏꯁꯤꯡꯗ ꯅꯞꯁꯤꯟꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯣꯏꯍꯣꯛꯍꯟꯗꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯗꯀꯤ ꯆꯤꯌꯔ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜꯁ, ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ ꯇꯣꯃꯥꯁ ꯁꯤꯕꯦꯜꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯃꯍꯧꯁꯥ ꯈꯨꯠꯁꯦꯝ ꯑꯁꯤ ꯑꯉꯛꯄꯅ ꯊꯜꯂꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯈꯣꯠꯆꯤꯟꯕꯒꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯂꯦꯞꯇꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ-ꯏꯍꯨꯜ ꯄꯣꯛꯐꯝꯅꯤ꯫ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ ꯃꯇꯥꯡ ꯑꯁꯤꯗꯁꯨ, ꯃꯍꯧꯁꯥ ꯈꯨꯁꯦꯝꯅ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯈꯨꯃꯥꯡ ꯆꯥꯎꯁꯤꯜꯂꯕ ꯃꯦꯇꯔꯤꯑꯦꯜ ꯑꯁꯤ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯅꯕꯒꯤ ꯔꯣꯜ-ꯃꯣꯗꯦꯜ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯈꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ ꯕꯥꯏꯑꯣꯄꯣꯂꯤꯃꯔ ꯄ꯭ꯔꯣꯁꯦꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ ꯏꯪ ꯒ꯭ꯔꯤꯒꯣꯔ ꯂꯥꯡꯅ ꯍꯥꯏꯔꯤ꯫ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ ꯑꯁꯤ ꯃꯍꯤꯛꯁꯤꯡꯅ ꯂꯥꯟꯗꯥꯁꯤꯜꯂꯛꯄ ꯁꯨꯛꯉꯝ ꯉꯝꯍꯟꯗ ꯄꯣꯠꯁꯛ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯃꯛ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯕꯥꯏꯑꯣꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡꯅ ꯁꯦꯝꯒꯠꯄ ꯉꯝꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯌꯥꯑꯣꯜ ꯑꯃꯅꯤ꯫

ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ ꯂꯦꯕꯣꯔꯦꯇꯔꯤꯡꯗ, ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡꯗꯨ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯂꯝꯁꯤꯡꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯕꯥꯏꯑꯣꯃꯦꯗꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯃꯒꯨꯟꯁꯤꯡꯗꯨ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯦꯜꯍꯟꯅꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯅꯥꯅꯣꯁꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯁꯤꯡꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯗꯤꯖꯥꯏꯟ ꯇꯧꯈꯤ꯫ ꯊꯤꯖꯏꯅꯕ ꯑꯁꯤꯗ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯔꯣꯏꯊꯀꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ-ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯔꯤꯁꯥꯔꯁ ꯏꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯠ ꯑꯍꯨꯝꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯕꯚꯥꯔꯤꯌꯟ ꯄꯣꯂꯤꯃꯔ ꯏꯟꯁꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯠꯁꯨ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯈꯤ꯫ ꯐ꯭ꯔꯦꯝꯋꯥꯔꯛ ꯀꯣꯂꯥꯕꯣꯔꯦꯇꯤꯚ ꯔꯤꯁꯥꯔꯁ ꯁꯦꯟꯇꯔ TRR 225 ꯑꯁꯃꯨꯡ SFB 840 ꯒꯤ ꯃꯈꯥꯗ ꯖꯔꯃꯟ ꯔꯤꯁꯥꯔꯁ ꯐꯥꯎꯟꯗꯦꯁꯟꯅ ꯁꯦꯟꯊꯪ ꯄꯤꯈꯤ꯫

-ꯂꯩꯁꯥꯡꯊꯦꯝ ꯑꯖꯤꯠ-

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ꯂꯤꯇꯔꯦꯔꯤ ꯀ꯭ꯋꯤꯖ - 1
1| ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯤ ꯁꯥꯍꯤꯇ꯭ꯌꯒꯤ ꯆꯥꯅꯀ꯭ꯌ ꯁ꯭ꯂꯣꯛꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅꯐꯥꯎ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯔꯤꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯗꯨ ꯀꯔꯤꯅꯣ?
2| “ꯂꯝꯂꯥꯟ ꯀꯥꯏꯒꯤ ꯈꯣꯏꯔꯣꯏꯗꯤ ꯂꯣꯌꯨꯝꯕ ꯄꯥꯝꯃꯨ ꯅꯪꯕꯨ
ꯃꯤꯆꯥ ꯄꯣꯛꯇꯤ ꯅꯨꯡꯁꯤꯕ꯫ ꯆꯦꯡꯒꯩ ꯄꯥꯠꯇ ꯄꯥꯏꯕ-ꯈꯣꯏ,
ꯉꯥꯉꯧ ꯄꯥꯠꯇ ꯆꯥꯛꯇꯥꯕ, ꯆꯤꯡꯖꯥꯎ ꯈꯣꯏꯃꯨ ꯂꯩꯄꯥꯝꯕ,
ꯇꯇ꯭ꯋ ꯃꯨꯍꯤ ꯈꯥꯡꯅꯧꯕꯥ”
ꯃꯊꯛꯀꯤ ꯑꯁꯤ ꯀꯅꯥꯅ ꯀꯅꯥꯗ ꯁꯩꯊꯥꯕꯅꯣ? ꯀꯔꯝꯕ ꯃꯇꯥꯡꯗꯣ?
3| ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯤ ꯁꯥꯍꯤꯇ꯭ꯌꯒꯤ ꯑꯉꯟꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯐꯣꯡꯈꯤꯕ ꯋꯥꯔꯤ ꯃꯆꯥ ꯑꯃꯅꯤ “ꯕꯥꯁꯟꯇꯤꯒꯤ ꯅꯨꯡꯁꯤ-ꯃꯤꯅꯣꯛ” ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ꯫ ꯋꯥꯔꯤ ꯃꯆꯥ ꯑꯁꯤ ꯀꯅꯥꯅ
ꯏꯕꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯔꯝꯕ ꯆꯍꯤꯗ ꯏꯍꯥꯟ ꯍꯥꯟꯅ ꯐꯣꯡꯈꯤꯕꯒꯦ?
4| “ꯅꯤꯉꯣꯜꯒꯤ ꯍꯧꯅꯁꯥꯅꯤ꯫ ꯃꯩꯇꯩ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯔꯥꯞꯄ ꯅꯠꯇꯦ, ꯌꯨꯝꯂꯣꯟꯅꯕꯅꯤ, ꯊꯥꯞꯇꯣꯛꯅꯕ ꯌꯥꯗ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ... ꯃꯩꯇꯩ ꯅꯠꯇꯅ ꯆꯤꯡꯒꯤ ꯀꯅꯥꯁꯨ ꯂꯩꯇꯦ,
ꯃꯩꯇꯩꯒꯤꯁꯨ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯅꯠꯇꯅ ꯂꯩꯇꯦ꯫”
ꯁꯛꯅꯥꯏꯔꯕ ꯑꯏꯕ ꯑꯃꯅ ꯏꯕ ꯎꯄꯅ꯭ꯌꯁ ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯧꯊꯣꯔꯛꯄ ꯌꯥꯝꯅ
ꯈꯪꯅꯔꯕ ꯋꯥꯍꯩ ꯄꯔꯦꯡꯁꯤꯡꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤ ꯀꯅꯥꯅ ꯀꯅꯥꯗ ꯍꯥꯏꯕꯅꯣ꯫
5꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯁꯛꯅꯥꯏꯔꯕ ꯅꯣꯕꯦꯂꯤꯁꯠ ꯕ꯭ꯔꯖꯃꯅꯤ ꯃꯥꯏꯁ꯭ꯅꯥꯝꯕꯅ ꯏꯕ ꯇ꯭ꯔꯤꯂꯣꯖꯤ ꯅꯤꯡꯊꯦꯝꯅꯨꯕꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯀꯔꯝ ꯀꯔꯝꯕ ꯅꯣꯕꯦꯜꯁꯤꯡꯅ
ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯕꯅꯣ?

ꯃꯊꯛꯇ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯁꯦꯞꯇꯦꯝꯕꯔ 15, ꯂꯩꯕꯥꯛꯄꯣꯛꯄ ꯅꯨꯃꯤꯠꯀꯤ ꯑꯌꯨꯛ ꯄꯨꯡ 11 ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯐꯤꯁꯇ
nTtrBg I-meL hueiyenliteraryquiz@gmail.com sid meL
ꯑꯣꯏꯅ ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯌꯥꯒꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯄꯤꯕꯤꯔꯛꯄ/ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯡ, ꯂꯩꯐꯝ, ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯊꯥꯛ ꯑꯝꯁꯨꯡ ꯀꯟꯇꯦꯛꯠ ꯅꯝꯕꯔ ꯃꯌꯦꯛ ꯁꯦꯡꯅ ꯏꯕꯤꯔꯛꯎ꯫
ꯋꯥꯍꯪ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯆꯨꯝꯅ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯅ ꯆꯨꯝꯅ ꯄꯤꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯤꯑꯣꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯗ꯭ꯔꯣ ꯑꯣꯠꯆꯔꯒ ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯐꯕ ꯃꯤꯁꯛ ꯑꯃ ꯈꯟꯖꯒꯅꯤ꯫
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯈꯜꯂꯕ ꯃꯤꯁꯛ ꯑꯈꯨꯗ ꯃꯅꯥ ꯄꯤꯖꯒꯅꯤ꯫

ꯐꯤꯒꯔ :- ꯇꯥꯔꯒꯦꯠ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ꯫ ꯅꯝꯕꯔ 1ꯗꯒꯤ 12 ꯐꯥꯎꯕꯗ ꯑꯩꯆ ꯑꯥꯏ ꯚꯤꯅ ꯏꯟꯐꯦꯛꯁꯟ ꯇꯧꯕ ꯍꯧꯔꯛꯞꯗꯒꯤ ꯃꯄꯨꯡ ꯃꯔꯩ ꯐꯥꯔꯛꯄ)ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ-ꯃꯇꯧ ꯎꯠꯂꯤ (ꯁꯣꯔꯁ : ꯕ꯭ꯔꯤꯇꯤꯁ ꯁꯣꯁꯥꯏꯇꯤ ꯐꯣꯔ ꯏꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯣꯂꯖꯤ
ꯄ꯭ꯔ. ꯏꯪ ꯒ꯭ꯔꯤꯒꯣꯔ ꯂꯥꯡꯅ ꯃꯥꯏꯀꯔꯕꯣꯕꯤꯑꯜ
ꯕꯥꯏꯑꯣꯐꯤꯜꯃꯕꯨ ꯌꯦꯡꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝ
ꯑꯣꯏ) ꯃꯦꯗꯤꯁꯤꯟꯗ ꯇꯣꯏꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯄꯣꯂꯤꯀꯥꯄ꯭ꯔꯣꯂꯦꯛꯇ꯭ꯔꯣꯟꯒꯤ ꯂꯩꯃꯥꯏꯗ ꯁꯦꯝꯕ(ꯕꯥꯏꯑꯐꯤꯜꯃ, (ꯌꯦꯠ) ꯃꯤꯔꯥꯡꯒꯤ ꯁꯤꯜꯛꯅ ꯕꯥꯏꯑꯣꯐꯤꯜꯝ ꯁꯦꯝꯕ ꯉꯝꯍꯟꯗꯕ