ꯂꯧꯎꯁꯤꯡꯎꯒꯤ ꯀꯥꯈꯜ IMPHAL, MONDAY, MAY 21, 2018 ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕ, ꯏꯉꯥꯒꯤ 7 ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3416 ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
2 HUEIYEN LANPAO

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ

...ꯑꯦꯗꯤꯇꯔꯗ ꯊꯥꯔꯛꯄ ꯆꯤꯊꯤ...

ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤꯗꯃꯛ ꯀꯅ ꯂꯩꯗꯧꯔꯤ
ꯏꯀꯥꯏꯈꯨꯝꯅꯖꯔꯕ ꯑꯦꯗꯤꯇꯔ, ꯍꯩꯉꯥꯡ ꯍꯟꯅꯆꯤꯡꯒꯤ ꯂꯥꯏꯐꯝ ꯑꯁꯤ
ꯏꯄꯨꯊꯣꯏ ꯄꯥꯈꯪꯕꯒꯤ, ꯏꯃꯥ ꯂꯥꯏꯁꯅꯥꯒꯤ ꯈꯨꯚꯝꯈꯛꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯍꯩꯉꯥꯡ ꯄꯥꯠꯅꯆꯤꯡꯕ ꯂꯥꯏꯐꯝ 108
ꯂꯩꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ꯈꯨꯚꯝꯁꯤ ꯑꯁꯤ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯀꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯤꯇꯤ ꯑꯃꯠꯇꯅ ꯈꯪꯗ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯃꯩꯇꯩꯅꯗꯤ ꯈꯪꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯥꯏꯐꯝꯂꯦꯟ ꯈꯨꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯩꯇꯩ ꯂꯩꯄꯥꯛꯀꯤ ꯑꯈꯪ ꯑꯍꯩ ꯑꯃꯥꯏꯕ-ꯑꯃꯥꯏꯕꯤꯁꯤꯡꯅ
ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯀꯤ ꯑꯐ-ꯅꯨꯡꯉꯥꯏ ꯑꯃꯗꯤ ꯌꯥꯏꯐꯕ
ꯑꯣꯏꯅꯕ ꯀꯨꯝꯖꯥ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯂꯥꯏꯆꯥ ꯑꯐꯕ ꯌꯦꯡꯗꯨꯅ ꯂꯥꯏꯊꯧ ꯏꯔꯥꯠ ꯊꯧꯅꯤ ꯇꯧꯅꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯁꯤ
ꯂꯩꯕꯅ ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯀꯤ ꯂꯥꯏꯒꯤ ꯈꯨꯉꯝꯁꯤꯡꯗ, ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯀꯣꯟꯅ ꯆꯪꯂꯛꯄꯀꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯤꯇꯤ
ꯑꯃꯠꯇꯅ ꯃꯈꯜ ꯑꯃꯠꯇꯒꯤ ꯈꯨꯠ ꯊꯤꯡꯖꯤꯟꯐꯝ ꯊꯣꯛꯇꯦ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯂꯝꯃꯤꯠꯂꯣꯜ \

ꯦꯜꯍꯧꯃꯤ ꯆꯤꯡꯃꯤ-ꯇꯝꯃꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏꯈꯛꯇꯅ
ꯈꯪꯒꯅꯤ꯫ ꯀꯣꯟꯅ ꯂꯥꯛꯄ ꯄꯥꯉꯜꯅ, ꯃꯌꯥꯡꯅ,
ꯈꯣꯡꯆꯥꯏꯅ ꯈꯪꯂꯣꯏ꯫ ꯂꯩꯄꯥꯛ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯃꯆꯦꯠ ꯇꯥꯅꯕ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯀꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯤꯇꯤ ꯈꯔꯅ ꯁꯤꯜꯂꯕꯁꯨ ꯃꯩꯇꯩꯅ
ꯀꯥꯏꯗꯅꯕ ꯀꯟꯅ ꯍꯣꯠꯅꯔꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯗ ꯂꯥꯏꯒꯤ
ꯂꯥꯏꯐꯝꯂꯦꯟ ꯈꯨꯚꯝ ꯂꯝꯍꯥꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯎꯔꯤꯕꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯀꯍꯟꯅ ꯆꯪꯂꯛꯄ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯈꯔꯅ ꯃꯤꯁꯧ
ꯆꯪꯐꯝ ꯊꯣꯛꯇꯦ꯫ ꯂꯝꯗꯝ ꯑꯁꯤꯗꯤ ꯂꯥꯏꯒꯤ ꯑꯃꯗꯤ
ꯌꯦꯜꯍꯧꯃꯤꯒꯤ ꯂꯝꯅꯤ, ꯈꯨꯚꯝꯅꯤ꯫ ꯂꯝꯗꯝ ꯑꯁꯤꯗ
ꯂꯥꯛꯄ ꯃꯤꯇꯣꯞꯁꯤꯡꯅ ꯂꯝ ꯃꯆꯦꯠ ꯑꯃ ꯄꯨꯔꯒ ꯂꯥꯛꯈꯤꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯂꯪꯐꯩ ꯂꯥꯛꯄ ꯃꯤꯅ ꯂꯩꯔꯝꯂꯤꯕ
ꯃꯐꯝ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯈꯜꯂꯣꯏ꯫ ꯃꯐꯝꯗꯨꯗꯒꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯕ ꯂꯧꯔꯒ ꯃꯔꯝꯗ ꯍꯟꯈꯤꯕ ꯉꯥꯛꯇꯅꯤ꯫ ꯂꯝꯗꯝ
ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯆꯤꯡꯃꯤ ꯇꯝꯃꯤꯒꯤ mktWA ꯇꯤꯟꯐꯝ
ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛ ꯃꯥꯂꯦꯝ ꯂꯩꯁꯦꯝ ꯅꯣꯡꯁꯦꯝꯉꯩꯗꯒꯤ ꯌꯥꯎꯔꯛꯂꯕꯅꯤ꯫ ꯁꯦꯡꯅ ꯍꯥꯏꯔꯕꯗ ꯍꯩꯉꯥꯡ
ꯍꯟꯅꯆꯤꯡꯒꯤ ꯂꯥꯏꯐꯝꯈꯛꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯆꯦꯡꯀꯑ,
ꯅꯨꯡꯀꯩ, ꯏꯀꯣꯞ, ꯄꯜꯂꯦꯜꯒꯤ ꯏꯄꯨꯊꯧ ꯁꯦꯛꯃꯥꯏ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯑꯃꯗꯤ ꯅꯣꯡꯄꯍꯛ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯑꯅꯤꯒꯤ
ꯂꯝꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯈꯨꯔꯥꯏ ꯑꯍꯣꯡꯄꯨꯡ
ꯑꯁꯤꯈꯛꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯂꯝꯗꯝ ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯂꯥꯏꯒꯤ ꯈꯨꯚꯝ ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ/ꯃꯐꯝꯥꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗ ꯌꯦꯜꯍꯧꯃꯤ ꯅꯠꯇꯕ
ꯃꯤꯇꯣꯜꯁꯤꯡꯅ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯆꯪꯐꯝ ꯊꯣꯛꯇꯦ꯫

ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯗ ꯃꯄꯥꯟ ꯂꯝꯗꯒꯤ
ꯂꯥꯛꯄꯥ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯃꯥꯒꯤ ꯃꯥꯒꯤ ꯀꯝꯃ꯭ꯌ
ꯨꯅꯤꯇꯤꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ, ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯇ ꯂꯥꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ,
ꯃꯈꯣꯏ ꯃꯁꯦꯜ ꯃꯥꯟꯅ-ꯃꯥꯟꯅꯕ, ꯀꯝꯃ꯭ꯌꯨꯅꯤꯇꯤꯒꯤ ꯄꯨꯟꯐꯝ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯟꯗꯤꯔꯅꯤ, ꯂꯥꯏꯁꯪꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ
ꯁꯥꯖꯤꯟꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ mktWA ꯑꯃꯠꯇ
ꯃꯐꯝꯁꯤꯗ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯄꯥꯉꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯂꯥꯒꯤ
ꯈꯨꯚꯝ ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯇ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯃꯌꯥꯡꯁꯤꯡꯒꯤ ꯇꯥꯏꯕꯪ ꯁꯦꯝꯕ ꯃꯄꯨꯒꯤ ꯈꯨꯚꯝ ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯇ ꯂꯩꯇꯦ꯫ ꯈ꯭ꯔꯤꯁꯇꯥꯟꯒꯤ ꯒꯣꯗꯀꯤ ꯈꯨꯚꯝ ꯂꯩꯇꯦ,
ꯖꯤꯁꯨꯒꯤ, ꯔꯥꯝꯒꯤ, ꯀ꯭ꯔꯤꯁꯅꯒꯤ ꯈꯨꯚꯝ ꯑꯃꯠꯇ ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛꯇ ꯂꯩꯇꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯂꯝꯗꯝꯁꯤꯗ
ꯂꯥꯏꯁꯪꯅꯤ, ꯃꯟꯗꯤꯔꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯁꯥꯖꯤꯜꯂꯤꯕ ꯑꯁꯤꯗꯤ ꯃꯆꯤꯟꯅ ꯄꯪꯍꯥꯏ ꯍꯥꯏꯖꯤꯟꯕꯅꯤ,
ꯈꯨꯠꯁꯦꯝꯅ ꯁꯥꯖꯤꯟꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯟꯗꯤꯔ, ꯆꯔꯆ, ꯃꯁꯖꯤꯠ ꯃꯁꯤ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯑꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ \ꯦꯜꯍꯧꯃꯤ ꯆꯤꯡꯃꯤ-ꯇꯝꯃꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅ ꯈꯪꯕ ꯃꯇꯧ ꯇꯥꯏ꯫ ꯃꯊꯪꯗ ꯃꯤꯇꯣꯞ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯈꯪꯕ
ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯏ꯫ ꯏꯄꯨꯥ ꯏꯄꯨꯁꯤꯡꯅ ꯍꯥꯏꯕꯤꯔꯝꯕ ꯊꯝꯕꯤꯔꯝꯕ ꯄꯥꯎꯔꯧ ꯄꯥꯟꯊꯩꯗ ꯅꯥꯊꯩꯗꯨꯅ ꯆꯠꯈꯤꯕ ꯁꯣꯏꯈꯤꯕ ꯌꯥꯎꯈꯤꯗ꯭ꯔꯤ꯫ ꯍꯧꯖꯤꯛꯁꯨ ꯁꯣꯏꯔꯣꯏ꯫

ꯒꯣꯕꯤꯟꯗ ꯅꯤꯡꯊꯤ ꯂꯥꯜꯂꯅꯤ꯫ ꯕꯥꯃꯣꯟ ꯃꯥꯡꯈꯤꯅꯤ꯫

ꯃꯤꯇꯣꯞ ꯆꯠꯈꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯨꯠꯂꯝꯗꯥꯏ ꯊꯥꯎꯃꯩꯅ ꯈꯪꯉꯥꯟ
ꯉꯥꯟꯕꯅꯤ꯫

ꯃꯐꯝ ꯑꯁꯤꯗ, ꯂꯝꯗꯝ ꯑꯁꯤꯗ
ꯃꯩꯇꯩꯁꯤꯡꯅ, ꯆꯤꯡꯃꯤꯁꯤꯡꯅ ꯇꯥꯛꯄ, ꯍꯥꯏꯕ ꯃꯤꯒꯤ
ꯑꯣꯏꯔꯣ, ꯂꯥꯏꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯣ ꯃꯐꯝ ꯈꯨꯚꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨ ꯈꯥꯈꯨꯊꯛꯇ ꯆꯪꯂꯛꯄ ꯃꯤꯇꯣꯞ ꯃꯤꯌꯥꯟꯆꯥꯁꯤꯡꯅ, \ꯨꯝ ꯇꯥꯡꯕꯅ ꯀꯩꯅꯥꯏꯕꯁꯤꯡꯅ, ꯐꯝꯕ ꯆꯜꯂꯒ ꯍꯤꯞꯄ ꯆꯟꯕꯁꯤꯡꯅ, ꯅꯆꯥ ꯂꯧꯊꯣꯛꯎ ꯏꯆꯥ ꯁꯨꯝꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯋꯥꯈꯜ ꯑꯗꯨ ꯈꯨꯗꯛꯇ ꯊꯥꯗꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯩꯇ꯭ꯔꯕꯥꯛ
ꯑꯁꯤꯗ ꯆꯤꯡꯃꯤ-ꯇꯝꯃꯤ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯋꯥꯈꯜ
ꯆꯦꯜꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯇꯣꯞꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯟꯅꯥꯏꯒꯤ
ꯑꯣꯏꯕ ꯋꯥꯈꯜ ꯆꯦꯜꯂꯣꯏꯗꯕꯅꯤ꯫

ꯑꯗꯣꯝꯒꯤ- ꯁꯤꯅꯥꯝ ꯂꯨꯈꯣꯏ ꯃꯩꯇꯩ ꯌꯥꯏꯔꯤꯄꯣꯛ ꯕꯨꯁꯅꯨꯅꯍꯥ/ꯂꯥꯏꯃꯤꯅꯍꯥ ꯃꯌꯥꯏ ꯂꯩꯀꯥꯏ
ꯐꯧꯗ ꯇꯥꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯅꯕ ꯎꯄꯥꯏ
(ꯍꯥꯟꯅꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯆꯠꯊꯖꯔꯛꯄ...)
1. ꯐꯧꯔꯥꯕ (Bakanae)mkTek ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯤꯕ
ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ:

Conidial Stage : Fusarium

moniliforme

Perithecial Stage : Gibberella

ferjikuroi ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯅꯥꯔꯕ ꯐꯧ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯃꯌꯥꯝꯒ
ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯈꯪꯆꯥꯎ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯏ ꯈꯔ
ꯂꯩꯔꯒ ꯈꯨꯏꯊꯔꯛꯇꯨꯅ ꯁꯤ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤ ꯑꯄꯪꯕ
ꯆꯥꯔꯥꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯖꯄꯥꯟ ꯂꯣꯟꯗ ꯕꯥꯀꯥꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯩ꯫

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗ ꯐꯧꯔꯥꯕ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯩ꯫ ꯏꯟꯗꯤꯌ
ꯥꯗ ꯐꯨꯠꯔꯣꯠ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯩ꯫

ꯂꯥꯏꯑꯣꯡ:- ꯂꯧꯍꯣꯟ ꯑꯣꯏꯅ ꯂꯩꯔꯤꯉꯩꯗ
ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯩꯕ ꯃꯐꯝꯗꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯇꯨꯡꯗꯕ ꯃꯐꯝꯗꯅ
ꯍꯦꯟꯅ ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯇꯥꯏ꯫ ꯃꯌꯣꯟ ꯊꯤꯟꯒꯠꯄ
ꯀꯨꯏꯗ꯭ꯔꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗ ꯉꯥꯡꯂꯩꯅꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
ꯑꯉꯧꯕ ꯃꯆꯨꯒꯤ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏꯁꯤꯡꯅ ꯍꯥꯠꯄ ꯎꯒꯅꯤ꯫

ꯑꯗꯨꯒ ꯅꯥꯔꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯅ ꯃꯌꯥꯝꯒ ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ
ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨ ꯅꯥꯄꯨ
ꯆꯪꯂꯞ ꯇꯧꯅ ꯃꯇꯥꯡ ꯁꯥꯡꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯪꯁꯤꯜꯂꯛꯇꯨꯅ
ꯂꯤꯡꯊꯣꯛꯇ꯭ꯔꯤꯉꯩꯗ ꯁꯤ꯫

ꯂꯤꯡꯊꯣꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗꯁꯨ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕ
ꯂꯥꯏꯑꯣꯡꯁꯤꯡ ꯎꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯃꯇꯥꯡꯁꯤꯡꯗ ꯃꯔꯥ
ꯇꯥꯔꯛꯏ꯫ ꯃꯇꯥꯡ ꯁꯥꯡꯕ ꯑꯋꯥꯡꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯁꯤꯅ
ꯃꯄꯥꯟ ꯁꯥꯠꯄꯒꯤ ꯇꯥꯡꯀꯛ ꯌꯧꯕ ꯉꯝꯗꯅ ꯁꯤꯈꯤ꯫

ꯍꯤꯡꯍꯧꯕꯁꯤꯡꯅ ꯃꯌꯥꯝꯒ ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ
ꯉꯟꯅ ꯃꯄꯥꯜ ꯁꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯍꯩ ꯌꯥꯟꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫

ꯅꯨꯡꯁꯥ ꯁꯥꯔꯤꯉꯩꯗ ꯐꯧꯔꯛꯇ ꯍꯧꯔꯤꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯆꯦꯜꯂꯕ
ꯑꯋꯥꯡꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗ ꯑꯇꯞꯄ ꯅꯨꯡꯁꯤꯠꯅ \

ꯩꯕꯗ ꯇꯨꯔꯣꯏ ꯉꯥꯝꯂꯣꯏ ꯇꯧꯔꯤꯕ, ꯅꯥꯄꯨ ꯃꯆꯨ ꯆꯪꯂꯞ
ꯇꯧꯕ, ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤꯅ ꯅꯥꯔꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯕꯨ ꯂꯥꯏꯅ
ꯈꯪꯗꯣꯛꯄ ꯉꯝꯃꯤ꯫

ꯈꯨꯏꯊꯔꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯁꯤꯔꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ
ꯃꯨꯗ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯈꯣꯡꯗ ꯉꯥꯡꯂꯩꯅꯕ ꯑꯉꯧꯕ
ꯄꯥꯎꯗꯔꯒꯨꯝꯕꯅ ꯀꯨꯞꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯂꯩ꯫ ꯃꯁꯤꯗ
ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯁꯨꯖꯥ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯔꯨ (conidia) ꯃꯤꯂꯤꯌꯟ
ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯅ ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯁꯟꯗꯣꯛꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯀꯔꯝꯅ ꯐꯧ ꯄꯥꯝꯕꯤꯕꯨ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ
ꯆꯥꯎꯍꯜꯂꯤꯕꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈꯨꯏꯊꯍꯜꯂꯕꯅꯣ?

ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯜ
ꯑꯅꯤ ꯄꯨꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯖꯤꯕꯦꯔꯦꯂꯤꯛ ꯑꯦꯁꯤꯗ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯐꯨꯖꯦꯔꯤꯛ ꯑꯦꯁꯤꯗꯅꯤ꯫ ꯖꯤꯕꯦꯔꯦꯂꯤꯛ ꯑꯦꯁꯤꯗ
ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯕꯨ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ ꯆꯥꯎꯈꯠꯍꯟꯕ ꯉꯝꯕ
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯍꯣꯔꯃꯣꯟꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤꯕꯨ ꯃꯌꯥꯝꯒ
ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯌꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ ꯆꯥꯎꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯐꯨꯖꯦꯔꯤꯛ ꯑꯦꯁꯤꯗ ꯁꯨꯡꯗꯨꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤꯕꯨ
ꯈꯨꯏꯍꯜꯂꯤ, ꯍꯥꯠꯂꯤ꯫ ꯊꯧꯑꯣꯡꯁꯤꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯕꯨ
ꯑꯄꯪꯕ ꯆꯥꯔ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯪꯅꯩ꯫

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯂꯧꯕꯨꯛꯇ ꯍꯟꯅ ꯍꯟꯅ ꯎꯕꯒꯤ
ꯃꯔꯝ:

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯐꯧꯗꯤꯗ ꯆꯦꯟꯅꯔꯛꯏ꯫ ꯐꯧꯗꯤꯒꯤ
ꯃꯅꯨꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯄꯥꯟ ꯑꯅꯤꯃꯛꯇ ꯄꯛꯂꯛꯄ
ꯉꯝꯕꯒꯤ ꯁꯛꯇꯤ ꯂꯩ꯫ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯁꯨꯖꯥ ꯑꯁꯤꯒꯤ
ꯃꯔꯨ ꯀꯣꯅꯤꯗꯤꯌꯥ ꯅꯨꯡꯁꯤꯠꯅ ꯃꯐꯝ ꯑꯃꯗꯒꯤ ꯃꯐꯝ
ꯑꯃꯗ ꯄꯨꯗꯨꯅ ꯐꯧꯗꯤꯗ ꯅꯞꯍꯜꯂꯛꯏ꯫ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
ꯅꯨꯡꯁꯤꯠꯅ ꯀꯣꯅꯤꯗꯤꯌꯥꯁꯤꯡꯗꯨ ꯄꯨꯗꯨꯅ ꯂꯥꯛꯂꯒ ꯐꯧ
ꯃꯄꯥꯜ ꯁꯥꯠꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯄꯥꯜꯗ ꯅꯞꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯃꯐꯝꯗꯨꯗ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯇꯣꯟ ꯊꯣꯔꯛꯇꯨꯅ
ꯐꯧꯗꯤ ꯑꯣꯏꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯐꯧꯗꯨꯗ ꯌꯥꯎꯁꯤꯟꯈꯤ꯫ ꯃꯊꯤ
ꯐꯣꯡꯗꯅ ꯂꯩꯁꯤꯟꯈꯤ꯫ ꯃꯊꯪꯒꯤ ꯀꯨꯝꯗ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ
ꯐꯧ ꯃꯔꯨ ꯑꯁꯤꯗꯒꯤ ꯍꯧꯔꯛꯄ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯗꯤ ꯂꯥꯏꯅꯥ
ꯑꯁꯤꯅ ꯅꯥꯏ꯫ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏꯁꯤꯅ ꯐꯧꯗꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡ
ꯃꯄꯥꯟ ꯑꯅꯤꯃꯛꯇ ꯌꯥꯎꯔꯛꯂꯕꯁꯨ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏꯁꯤ
ꯃꯄꯥꯡꯒꯜ ꯏꯀꯟ ꯀꯟꯗꯕꯅ ꯐꯧꯗꯤꯗ ꯍꯤꯗꯥꯛ
ꯇꯣꯠꯄꯈꯛꯇꯅ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯑꯁꯤ ꯇꯥꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡ
ꯍꯟꯊꯍꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯇꯥꯒꯟꯕ ꯐꯧ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡ:- ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ
ꯇꯥꯒꯟꯕ ꯐꯧ ꯃꯈꯜꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯖꯌꯥ, ꯑꯥꯏ ꯑꯥꯔ
36 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯈꯟꯐꯧ ꯃꯃꯤꯡ ꯄꯟꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯅꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩꯁꯤꯡ:-

ꯐꯧꯒꯤ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯇꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡ ꯀꯥꯕꯤ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯐꯧꯔꯥꯕ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤꯅ SD_

ꯥꯏꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯄ ꯂꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥꯅꯤ꯫

ꯐꯧꯗꯤꯗ ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯇꯣꯠꯄꯈꯛꯅ ꯂꯥꯏꯅꯥ
ꯇꯥꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯌꯥꯝꯅ ꯍꯟꯊꯍꯟꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫

Thiophalate methyle 70% eGfDjx

Carbondazim 50% WP xDjkA ajg

ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯤꯇꯔ ꯈꯨꯗꯤꯡꯗ ꯌꯥꯜꯂꯒ ꯐꯧꯗꯤꯁꯤꯡ
ꯇꯤꯡꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯑꯣꯝꯕ ꯌꯥꯏ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
ꯐꯧꯗꯤꯁꯤꯡ ꯇꯤꯡꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡ ꯑꯝꯂꯝꯗꯥꯏꯗ
ꯍꯤꯗꯥꯛ ꯇꯣꯠꯄꯁꯨ ꯌꯥꯏ꯫ ꯐꯧꯗꯤ ꯀꯤꯂꯣ ꯈꯨꯗꯤꯡꯗ

Thiophalate methyle 70% eGfDjx

Carbondazim 50% WP xDjkA ajg

ꯇꯣꯠꯁꯤꯜꯂꯒ ꯑꯣꯝꯕꯁꯨ ꯌꯥꯏ꯫

ꯂꯥꯏꯅꯥꯁꯤ ꯅꯥꯔꯕ ꯐꯧ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡ ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ \

ꯥꯝꯅ ꯊꯨꯅ ꯃꯇꯥꯡ ꯀꯥꯗꯨꯅ ꯋꯥꯡꯈꯠꯂꯛꯄ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯨ
ꯐꯨꯛꯇꯣꯛꯇꯨꯅ ꯃꯩ ꯊꯥꯗꯣꯛꯀꯅꯤ꯫ ꯅꯥꯔꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯅ
ꯍꯧꯔꯝꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗꯨ Carbondazim

eGfDjx Thiophante methyl xDjkA 2
ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯤꯇꯔ ꯈꯨꯗꯤꯡꯗ ꯌꯥꯜꯂꯒ ꯐꯧ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡ
ꯐꯧꯈꯣꯛ ꯆꯣꯠꯅ ꯀꯥꯞꯊꯣꯛꯀꯅꯤ꯫ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤ
ꯐꯧꯗꯤꯒꯤꯗꯃꯛ ꯁꯦꯝ ꯁꯥꯒꯗꯕ ꯐꯩꯗꯣꯝꯁꯤꯡꯗꯗꯤ
ꯇꯧꯗꯕ ꯌꯥꯗꯕ ꯑꯃꯅꯤ꯫

ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯇꯧꯗꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯗꯥ: ꯑꯦꯝ FOTFOT ꯁꯤꯡꯍ
ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯦꯛ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯣꯏꯌꯔꯁꯤꯡꯅ ꯍꯔꯥꯎꯅ ꯑꯣꯛꯈꯤꯕꯗꯨ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯁꯤ
ꯏꯟꯗꯤꯌꯥꯅ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛꯁꯤꯡꯒ ꯆꯥꯡꯗꯝꯟꯕ ꯉꯝꯗꯕꯒꯤ ꯃꯔꯨꯑꯣꯏꯕ ꯃꯔꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯆꯠꯊꯕ ꯑꯁꯤꯁꯨ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯌꯥꯏꯐꯅꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ
ꯂꯝꯕꯤ ꯁꯦꯝꯕꯈꯛꯇꯗ ꯊꯥꯗꯔꯤꯕ ꯌꯥꯝꯂꯕ ꯁꯦꯟꯐꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅꯕꯨ ꯄꯥꯊꯣꯛꯄ ꯇꯧꯗꯅ ꯂꯝꯕꯤ ꯁꯦꯝꯂꯒꯗꯤ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯁꯤꯗ ꯐꯠꯇꯕ, ꯆꯠꯄ ꯌꯥꯗꯕ ꯂꯝꯕꯤ ꯂꯩꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫ ꯂꯥꯏꯔꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯄꯨꯛ
ꯊꯟꯅ ꯆꯥꯟꯅꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯗꯨꯅ ꯄꯥꯏꯈꯠꯂꯤꯕ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯁ꯭ꯀꯤꯝꯁꯤꯡ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯂꯩꯇꯅ ꯄꯨꯛꯆꯦꯜ
ꯁꯦꯡꯅ ꯊꯕꯛꯇ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯂꯒꯗꯤ ꯂꯥꯏꯔꯕ ꯀꯔꯤꯒꯤ ꯀꯣꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯉꯥꯏ ꯌꯥꯝꯅ ꯉꯜꯂꯤꯉꯩ ꯃꯇꯝꯗꯒꯤ ꯍꯧꯅ ꯋꯥꯆꯠ ꯋꯥꯅꯣꯝꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯂꯨꯗ ꯇꯣꯡꯗ ꯄꯛꯂꯛꯄꯗꯧꯅ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯑꯣꯏꯔꯛꯈꯤ꯫ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯄꯥꯜꯂꯤꯉꯩꯗꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯉꯥꯏ, ꯗꯦꯃꯣꯀ꯭ꯔꯦꯁꯤꯒꯤ ꯐꯤꯕꯥꯟꯅꯨꯡꯗ ꯂꯥꯛꯇꯨꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯑꯣꯏꯔꯕꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯉꯥꯏ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯤꯆꯪ ꯃꯤꯈꯥꯏ ꯅꯥꯏꯅ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯕꯒꯤ ꯆꯠꯅꯂꯣꯟ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯂꯩꯇꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯉꯝꯕꯁꯤꯡꯒ
ꯅꯛꯅꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡ ꯃꯅꯨꯡ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯈꯪꯅ ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯀꯥꯟꯅꯕꯃꯈꯩ ꯐꯪꯒꯅꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯁꯨ ꯅꯣꯝꯗꯨꯅ ꯍꯤꯡꯂꯤꯕ, ꯑꯉꯝꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯊꯣꯡꯖꯤꯟꯗ ꯂꯦꯞꯄ ꯉꯝꯖꯗꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯌꯥꯅ WIWA ꯊꯣꯛꯄꯁꯤꯡ ꯐꯥꯎꯕ ꯐꯪꯕ ꯉꯝꯖꯗ꯭ꯔꯤ꯫ ꯂꯩꯕ ꯌꯣꯟꯕꯗ ꯁꯦꯜ ꯊꯥꯗꯕ ꯉꯝꯕ ꯀꯥꯡꯕꯨꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯊꯕꯛ ꯆꯪꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯁꯦꯜ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯗꯕ ꯂꯥꯏꯔꯕ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯆꯪꯕ ꯉꯝꯗꯦ꯫

ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯃꯁꯦꯜꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯊꯣꯡ ꯃꯥꯟꯅꯍꯟꯗꯕ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯃ
ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯂꯥꯏꯔꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯅꯥꯛꯈꯨꯟꯕꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯈꯥꯔꯤꯕ ꯄꯜ ꯑꯁꯤꯁꯨ ꯅꯣꯡꯃ ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯋꯥꯡꯈꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯀꯅꯥꯒꯨꯝꯕꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯅꯔꯛꯄꯗ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯃꯇꯧ ꯑꯁꯤ ꯍꯦꯛ ꯍꯣꯡꯗꯣꯛꯇ꯭ꯔꯤꯃꯈꯩ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯂꯝꯖꯦꯜꯗ ꯃꯥꯡꯖꯤꯜ ꯊꯥꯕ ꯉꯝꯈꯤꯔꯣꯏ꯫ ꯃꯤꯈꯜꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯌ
ꯥꯝꯅ ꯃꯤꯔꯦꯞ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯄꯤꯔꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯊꯥꯖꯔꯤꯕ ꯁꯦꯟꯐꯝ ꯑꯗꯨ ꯇꯥꯟꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯕꯗ ꯀꯅꯥꯒꯨꯝꯕ ꯃꯤꯔꯦꯞ ꯑꯣꯏꯅꯤꯡꯕ ꯈꯔꯗꯤ ꯅꯠꯇꯕ ꯂꯂꯣꯟ ꯏꯇꯤꯛꯀꯤ ꯐꯥꯎꯕ ꯇꯧꯔꯛꯄ꯭ꯔ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯆꯤꯡꯅꯕ ꯂꯩ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯒꯤ ꯈꯔꯗꯤ ꯇꯦꯜꯂꯕ ꯃꯇꯝꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯁꯦꯜ ꯄꯥꯏꯈꯠꯂꯛꯇꯨꯅ ꯑꯑꯣꯟꯕ
ꯄꯨꯟꯁꯤꯔꯣꯜ ꯑꯃ ꯂꯥꯛꯄ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯐꯣꯡꯅ BT! ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯇꯦꯜꯂꯕ ꯃꯇꯝꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯍꯣꯡꯂꯛꯂꯤꯕ ꯄꯨꯟꯁꯤꯔꯣꯜ ꯑꯗꯨ ꯎꯔꯨꯔꯒ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯍꯣꯡꯂꯕꯁꯨ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗꯤ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯂꯩꯇꯦ, ꯃꯈꯣꯏꯒ ꯅꯛꯅꯕ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡ ꯃꯅꯨꯡꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯗꯤ ꯑꯍꯣꯡꯕꯅ ꯄꯤꯛ ꯊꯜꯂꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯍꯥꯏꯅꯩ꯫ ꯃꯤꯌꯥꯒꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡꯗ ꯂꯩꯔꯤꯕ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯇꯕ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯀꯗꯥꯏꯗꯒꯤ ꯀꯝꯗꯧꯅ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯛꯄꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯔꯒꯗꯤ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ, ꯃꯤꯆꯪ ꯃꯤꯈꯥꯏ ꯅꯥꯏꯅ ꯊꯕꯛ ꯇꯧꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯈꯪꯃꯤꯟꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯁꯦꯟꯖꯥ
ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯆꯥꯎꯈꯠꯄꯒꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯇ ꯁꯛ ꯎꯗꯅ ꯇꯝꯅꯔꯤꯕ ꯇꯝꯅꯂꯥꯏꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯈꯨꯟꯅꯥꯏ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯃꯍꯥꯝ ꯇꯥꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯂꯥꯏꯔ ꯏꯅꯥꯛꯈꯨꯟꯕꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯄꯟ ꯈꯥꯒꯠꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ
ꯃꯁꯦꯜꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯃꯥꯟꯅꯗꯕ ꯐꯤꯚꯝ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯏ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯃꯨꯠꯊꯠꯄ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏ ꯐꯗꯕ ꯊꯕꯛꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯐꯝ ꯊꯣꯛꯏ꯫ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯆꯠꯊꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯀꯅꯥꯒꯨꯝꯕ
ꯑꯃꯅ ꯈꯨꯗꯝ ꯆꯥꯡꯗꯝ ꯄꯨꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯎꯠꯄ ꯄꯥꯛ ꯍꯦꯛ ꯌꯥꯕ ꯐꯤꯚꯝꯁꯨ ꯑꯣꯏꯗꯦ꯫ ꯁꯦꯜ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯃꯤꯗꯨꯒ ꯂꯧꯔꯤꯕ ꯃꯤꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯂꯩꯅꯕ ꯑꯔꯣꯟꯕ ꯃꯔꯅꯤ꯫ ꯁꯦꯜ ꯂꯧꯔꯤꯕ ꯃꯇꯤꯛ ꯃꯌꯥꯏ ꯂꯩꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯍꯥꯏꯕ ꯏꯜꯍꯧꯗ꯭ꯔꯕꯗꯤ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯗꯕ ꯃꯥꯌꯣꯛꯅꯔꯛꯄ ꯌꯥꯏ ꯍꯥꯏꯅ ꯈꯟꯕ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯑꯔꯥꯟꯕ ꯊꯕꯛꯅꯤ ꯈꯪꯂꯒꯁꯨ ꯃꯄꯥꯟ ꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯗꯕꯗꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯑꯣꯟꯊꯣꯔꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯊꯕꯛ ꯑꯁꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕ ꯈꯨꯟꯅꯥꯏꯒꯤ ꯃꯥꯌꯣꯛꯇꯅꯤ ꯈꯪꯂꯒꯁꯨ ꯄꯥꯛ ꯍꯦꯛ ꯊꯤꯡꯕ ꯉꯝꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯃꯛꯅ
ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯑꯣꯏꯈꯤꯕꯁꯤꯡꯅ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯆꯠꯊꯩ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯈꯨꯗꯝ ꯆꯥꯡꯗꯝ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯂꯒꯗꯤ WA ꯊꯥꯗꯣꯛꯄꯤꯒꯦ, ꯀꯩꯁꯨꯝꯁꯪꯗ ꯂꯩꯕꯤꯒꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯃꯈꯧ ꯄꯣꯡꯅ ꯂꯥꯎꯕ
ꯉꯝꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯇꯥꯟꯖꯥ ꯑꯁꯤꯗ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯅꯣꯡꯊꯣꯝꯕꯝ ꯕꯤꯔꯦꯟꯅ ꯒꯨꯋꯥꯍꯥꯇꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯚꯕꯟ ꯑꯗꯨꯗ ꯊꯨꯡꯂꯕꯗ ꯚꯕꯟ ꯑꯗꯨꯗ ꯃꯊꯧ ꯇꯧꯔꯤꯕ ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯦꯛ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯣꯏꯁꯤꯡꯅ
ꯂꯨꯄꯥ ꯑꯃꯐꯥꯎꯕ ꯄꯤꯗꯅ ꯃꯈꯣꯏꯕꯨ ꯊꯕꯛ ꯍꯥꯞꯄꯤꯕꯒꯤ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯕ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯇꯔꯥꯝꯅ ꯑꯣꯛꯈ꯭ꯔꯦ
ꯍꯥꯏꯕ ꯄꯥꯎ ꯄꯥꯎꯆꯦꯁꯤꯡꯗ ꯐꯣꯡꯅꯔꯛꯄ ꯊꯦꯡꯅꯔꯦ꯫ ꯄꯥꯎ ꯑꯁꯤ ꯇꯥꯕꯗ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯕ ꯄꯣꯛꯏ, ꯃꯁꯤꯃꯛ
ꯇꯁꯦꯡꯅ ꯆꯨꯝꯕ ꯖꯥꯠꯂ ꯍꯥꯏꯕ ꯋꯥꯐꯝꯁꯤ ꯄꯥꯎ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯄꯥꯔꯨꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯇꯥꯔꯨꯕ ꯃꯤꯄꯨꯝ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯀꯤ ꯊꯃꯣꯏꯗ ꯑꯉꯛꯄ ꯋꯥꯍꯪ ꯑꯃ ꯍꯪꯂꯝꯒꯅꯤ꯫ꯍꯧꯖꯤꯛꯀꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯁꯦꯜ ꯂꯧꯗꯅ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯑꯩꯒꯤ ꯃꯤꯒꯤ
ꯍꯥꯏꯕ ꯋꯥꯈꯜ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯊꯕꯛ ꯑꯃ ꯈꯜꯂꯝꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯊꯥꯖꯕ ꯉꯝꯂꯣꯏꯗꯕ ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯃꯅꯤ꯫

ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯄꯨꯛꯆꯦꯜ ꯁꯦꯡꯅ, ꯑꯆꯨꯝꯕ ꯇꯧꯔꯕꯁꯨ ꯊꯥꯖꯗꯕ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯅ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯑꯃꯒꯤ ꯑꯐꯕ ꯃꯇꯤꯛ ꯃꯌꯥꯏ ꯑꯗꯨ ꯃꯌꯥꯏ ꯆꯝꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯗꯨꯅ ꯁꯦꯟꯖꯥꯊꯨꯝꯖ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯏꯝꯄ꯭ꯂꯣꯏ ꯈꯜꯂꯤ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯊꯕꯛꯅ ꯇꯥꯛꯄ ꯉꯥꯛ ꯅꯠꯇꯕꯗ ꯑꯐꯣꯡꯕ ꯊꯧꯁꯤꯜ ꯑꯃꯁꯨ ꯁꯦꯝꯗꯕ ꯌꯥꯔꯣꯏ꯫ ꯊꯥꯖꯍꯟꯅꯕꯒꯤ ꯃꯦꯀꯥꯅꯤꯖꯝ ꯑꯃ ꯁꯦꯝꯗꯨꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯑꯁꯤ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯇꯧꯗ꯭ꯔꯕꯅꯤ, ꯊꯕꯛ ꯂꯧꯕꯗ ꯁꯦꯜ
ꯆꯥꯗ꯭ꯔꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯎꯠꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯦꯀꯥꯅꯤꯖꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯊꯕꯛ ꯑꯃ ꯂꯧꯕꯒꯤ ꯗꯤ ꯄꯤ
ꯁꯤꯒꯤ WM ꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤꯗ ꯌꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯍꯦꯛ ꯉꯝꯕꯃꯈꯩ ꯑꯊꯨꯕꯗ ꯗꯤ ꯄꯤ ꯁꯤꯒꯤ WM ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ WM ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯂꯝꯗꯥꯏꯗ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔꯅ ꯈꯜꯂꯕꯁꯤꯡ
ꯑꯗꯨ ꯀꯅꯥꯅꯣ ꯍꯥꯏꯕ ꯌꯦꯡꯅꯕ ꯐꯥꯏꯜ ꯀꯧꯈꯠꯄꯒꯤ ꯆꯠꯅꯕꯤ ꯊꯥꯗꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯋꯥꯆꯠ ꯋꯥꯅꯣꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯂꯩꯍꯟꯗꯅꯕ ꯚꯤꯕꯥ ꯕꯣꯁꯤꯒꯤ ꯃꯥꯛ ꯄꯤꯛꯊꯍꯟꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯇꯥꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯄꯟꯖꯅꯤꯡꯕ ꯋꯥꯐꯝꯗꯤ ꯒꯨꯋꯥꯍꯥꯇꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯚꯕꯟꯒꯤ ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯦꯛ ꯁ꯭ꯇꯥꯐ ꯂꯧꯕꯗ ꯁꯦꯜ ꯃꯅꯥ ꯑꯃꯠꯇ ꯇꯤꯡꯈꯤꯗꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤꯗꯃꯛ
ꯑꯣꯛꯄꯗ ꯆꯤꯐ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔꯅ ꯑꯦꯟ ꯕꯤꯔꯦꯟꯗ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯖꯔꯝꯒꯗꯕ ꯃꯍꯥꯎ ꯑꯗꯨ ꯃꯇꯝ ꯆꯨꯞꯄꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯐꯪꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯑꯇꯩ ꯊꯕꯛ ꯂꯧꯕꯒꯤ ꯗꯤ ꯄꯤ ꯁꯤꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯇꯧꯗꯅ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯕ
ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯍꯥꯞꯅꯕ ꯋꯥꯈꯜ ꯊꯥꯗꯕꯤꯌꯨ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯆꯥꯎꯈꯠ ꯂꯝꯖꯦꯜꯗ ꯃꯥꯡꯂꯣꯝꯗ ꯆꯦꯟꯈꯠꯍꯟꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕ ꯇꯥꯔꯒꯗꯤ ꯁꯦꯟꯖꯥ ꯊꯨꯝꯖꯥ ꯊꯤꯡꯕ ꯅꯠꯇꯅ ꯑꯇꯩ ꯂꯝꯕꯤ ꯂꯩꯇꯦ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯋꯥꯈꯜ ꯊꯥꯗꯕꯤꯌꯨ꯫

ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯕ ꯑꯁꯤ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥꯒꯤ
ꯃꯅꯨꯡ ꯍꯟꯖꯤꯟꯕ ꯅꯣꯔꯠ ꯑꯃꯦꯔꯤꯀꯥꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯆꯤꯡꯖꯥꯎ
ꯗꯦꯅꯥꯂꯤꯗ ꯃꯄꯨꯡ ꯑꯣꯏꯅ ꯕꯩꯂꯥ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯚꯅꯤ꯫

ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯚꯀꯤ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯑꯦꯔꯤꯌꯥ ꯑꯁꯤ ꯁ꯭ꯀ꯭ꯋꯥꯔ
ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 24,500 ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯥꯎꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯁ꯭ꯀ꯭ꯋꯥꯔ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 19,120 ꯗꯤ ꯐꯦꯗꯔꯦꯜ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯀꯤ
ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯁꯔꯨꯛꯅꯤ꯫ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯚꯀꯤ ꯄꯥꯛ ꯆꯥꯎꯕ
ꯁ꯭ꯀ꯭ꯋꯥꯔ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 5430 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯁ꯭ꯀ꯭ꯋꯥꯔ
ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 5278 ꯗꯤ ꯐꯦꯗꯔꯦꯜ ꯒꯚꯔꯟꯃꯦꯟꯠꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯀꯨꯝꯖꯥ
1980 ꯒꯤ ꯗꯤꯁꯦꯝꯕꯔ 2 ꯗ ꯄꯥꯛ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤꯒꯤ ꯋꯥꯏꯜꯗꯔꯅꯦꯁ
ꯁꯦꯝꯈꯤ꯫ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤꯒꯤ ꯂꯝꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯃꯇꯧꯗꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯅꯦꯝꯕ
ꯅꯥꯀꯦꯟꯊꯥꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯅꯥ ꯀꯦꯟꯕ ꯇꯥꯏꯞꯀ ꯌꯥꯎꯅ ꯏꯌꯥꯟ ꯌꯥꯟꯅꯕ
ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯎꯃꯪ ꯂꯩ꯫ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯚ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯌꯥꯏ ꯑꯣꯏꯔꯞ ꯅꯦꯝꯕ ꯃꯐꯝꯗ
ꯇꯥꯟꯗ꯭ꯔꯥ ꯂꯩ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗ ꯒ꯭ꯂꯦꯁꯤꯌꯔꯁꯤꯡ,
ꯔꯣꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ BE ꯂꯩ꯫ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯁꯥꯡꯕ ꯒ꯭ꯂꯦꯁꯤꯌꯔꯗꯤ ꯀꯥꯍꯤꯜꯇꯅ
ꯒ꯭ꯂꯦꯁꯤꯌꯔꯅꯤ꯫ ꯉꯁꯤꯗꯤ ꯆꯍꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ 400,000 ꯅ
ꯄꯥꯛ ꯑꯗꯨꯗ ꯀꯣꯏꯕ ꯆꯠꯅꯩ꯫ ꯅꯤꯡꯊꯝ ꯊꯥꯒꯤ ꯑꯦꯛꯇꯤꯚꯤꯇꯤꯁꯤꯡꯒꯤ
ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯍꯨꯏꯒꯤ ꯁ꯭ꯂꯦꯗꯤꯡ, ꯀ꯭ꯔꯣꯁ-ꯀꯟꯇ꯭ꯔꯤ ꯁ꯭ꯀꯤꯌꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯁ꯭ꯅꯣꯃꯦꯆꯤꯅꯤꯡꯅꯤ꯫

ꯗꯦꯅꯥꯂꯤꯒꯤ ꯂꯝꯗꯝꯗ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯅ ꯇꯥꯕ ꯍꯧꯈꯤꯕꯁꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛꯇꯒꯤ
ꯆꯍꯤ 11,000 ꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯒꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯃꯄꯥꯟꯗ ꯂꯩꯕ
ꯔꯦꯀꯣꯔꯗ ꯇꯧꯕ ꯃꯐꯝ ꯑꯗꯨ ꯆꯍꯤ 8,000 ꯂꯣꯝꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯒꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯑꯈꯪ ꯑꯍꯩꯁꯤꯡꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫ ꯄꯥꯛ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯑꯥꯔꯀꯤꯑꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯦꯜ ꯁꯥꯏꯠ
84 ꯍꯦꯟꯅ ꯔꯦꯀꯣꯔꯗ ꯇꯧꯔꯦ꯫ ꯁꯥꯏꯠꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯂꯩꯐꯝ
ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯕꯗꯒꯤꯗꯤ ꯁꯥꯗꯥꯟꯕꯒꯤ ꯀꯦꯝꯞꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯅ
ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯕꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯑꯣꯏꯊꯣꯛꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯀꯜꯆꯔꯒ
ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯄꯣꯠꯁꯛ ꯑꯃꯠꯇ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗꯨꯗ ꯂꯩꯔꯝꯕ ꯊꯦꯡꯅꯈꯤꯗꯦ꯫

ꯂꯤꯡꯒꯨꯏꯁꯇꯤꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯥꯔꯀꯤꯑꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯦꯜ ꯏꯚꯤꯗꯦꯟꯁꯇ \

ꯨꯝꯐꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯑꯁꯊꯕꯥꯁꯀꯅ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯁꯤꯡꯅ ꯃꯐꯝꯗꯨꯗ ꯂꯩꯕ
ꯍꯧꯈꯤꯕꯁꯤ ꯆꯍꯤ 1,500 ꯔꯣꯝꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕ ꯆꯥꯎꯔꯥꯛꯅ ꯄꯥꯅꯩ꯫

ꯔꯤꯁꯥꯔꯆꯔꯁꯤꯡꯅꯗꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯃꯇꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯆꯍꯤ ꯂꯤꯁꯤꯡ ꯀꯌ
ꯥꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗꯒꯤ ꯑꯁꯊꯥꯕꯥꯁꯀꯟꯁꯤꯡꯅ ꯃꯐꯝꯗꯨꯗ ꯈꯨꯟꯗꯥꯗꯨꯅ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯅ ꯊꯥꯖꯅꯩ꯫ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯆꯍꯤ 500 ꯑꯁꯤꯗ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯑꯦꯔꯤꯌꯥꯗꯨꯗ ꯂꯩꯕ
ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯀꯣꯌꯥꯀꯣꯟ, ꯇꯥꯅꯥꯅ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯗꯦꯅꯥꯏꯅ ꯌꯥꯎꯔꯤ꯫

ꯀꯨꯝꯖꯥ 1906 ꯇ ꯀꯟꯖꯥꯔꯚꯦꯁꯅꯤꯁ ꯆꯥꯔꯜꯁ ꯑꯂꯤꯒꯖꯦꯟꯗꯔ
ꯁꯦꯜꯟꯗꯟꯅ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯔꯤꯖꯟꯕꯨ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯒꯦ
ꯈꯟꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯍꯥꯛꯅ ꯊꯧꯔꯥꯡ ꯑꯗꯨ ꯕꯨꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀ꯭ꯔꯣꯀꯤꯠ
ꯀ꯭ꯂꯕꯀꯤ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯀꯣ ꯃꯦꯝꯕꯔꯁꯤꯡꯗ ꯍꯧꯗꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯃꯇꯝꯗꯨꯒꯤ
ꯄꯣꯂꯤꯇꯤꯀꯦꯜꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗꯨ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯑꯄꯥꯝꯕ ꯃꯥꯏꯀꯩꯔꯣꯝꯗ
ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯄꯨ ꯈꯣꯡ ꯊꯥꯡꯖꯤꯟꯍꯟꯕ ꯌꯥꯔꯔꯣꯏ ꯈꯟꯕꯗꯒꯤ ꯃꯈꯣꯏꯅ
ꯑꯂꯥꯁꯀꯥꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯂꯧꯕꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯆꯨꯝꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ ꯑꯣꯏꯒꯅꯤ
ꯈꯟꯈꯤ꯫ ꯀꯣꯡꯒ꯭ꯔꯦꯁꯇ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ
ꯗꯦꯂꯤꯒꯦꯠ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯇꯦꯡ ꯂꯧꯕꯅ ꯑꯍꯥꯟꯕ ꯈꯣꯡꯊꯥꯡ
ꯑꯣꯏꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯁꯦꯜꯗꯟꯅ ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ ꯏꯈꯤ꯫

ꯀꯨꯝꯖꯥ 1916 ꯀꯤ ꯑꯦꯄ꯭ꯔꯤꯜꯗ ꯕꯤꯜ ꯑꯗꯨ ꯗꯦꯂꯤꯒꯦꯠ ꯋꯤꯀꯔꯁꯝꯅ
ꯍꯥꯎꯁꯇ ꯄꯨꯊꯣꯛꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯦꯚꯥꯗꯥꯒꯤ ꯁꯤꯅꯦꯇꯔ ꯀꯤ ꯄꯤꯠꯃꯦꯟꯅ
ꯁꯤꯅꯦꯠꯇ ꯄꯨꯊꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯁꯤꯅꯦꯠꯅ ꯕꯤꯜ ꯑꯗꯨ ꯄꯥꯁ ꯇꯧꯈꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯀꯨꯝꯖꯥ 1917 ꯀꯤ ꯐ꯭ꯔꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ 17 ꯇ ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯦꯟꯠ ꯋꯨꯗ꯭ꯔꯣ _

ꯤꯜꯁꯟꯅ ꯕꯤꯜꯗꯨꯕꯨ ꯁꯥꯏꯟ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯂꯦꯖꯤꯁꯂꯦꯁꯟ ꯑꯣꯟꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯃꯥꯎꯟꯠ ꯃꯦꯀꯟꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯁꯦꯝꯈꯤ꯫ ꯆꯤꯡꯗꯣꯟꯗꯤ ꯌꯥꯎꯗꯕꯤꯗ
ꯗꯦꯅꯥꯂꯤꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯈꯔ ꯑꯣꯔꯤꯖꯤꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯃꯅꯨꯡ ꯆꯟꯅ ꯌꯥꯎꯈꯤ꯫

ꯑꯊꯥꯕꯥꯁꯀꯥꯟ ꯂꯣꯜꯗ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯋꯥꯍꯩꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯍꯟꯊꯣꯛꯇꯤ ꯑꯋ
ꯥꯡꯕ ꯍꯥꯏꯕꯅꯤ꯫ ꯆꯡꯤ ꯑꯁꯤꯃꯛꯀꯤ ꯃꯤꯡꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯕ ꯌꯥꯏ꯫

ꯀꯨꯝꯖꯥ 1980 ꯗ ꯃꯥꯎꯟꯠ ꯃꯦꯀꯤꯟꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛꯀ
ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯃꯣꯅꯨꯃꯦꯟꯠꯀ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯈꯤ꯫ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ
ꯏꯟꯇꯔꯦꯁꯠ ꯂꯦꯟꯗ ꯀꯟꯖꯥꯔꯚꯦꯁꯟ ꯑꯦꯛꯅ ꯑꯄꯨꯟꯕ ꯌꯨꯅꯤꯠꯇꯨꯕꯨ
ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯕ ꯍꯥꯏꯅ ꯃꯤꯡꯊꯣꯟꯈꯤ꯫

ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯕꯣꯔꯗ ꯑꯣꯐ ꯖꯤꯑꯣꯒ꯭ꯔꯥꯐꯤꯛ ꯅꯦꯝꯁꯅ
ꯆꯤꯡꯖꯥꯎꯗꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡꯗꯨ ‘ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ’ ꯍꯥꯏꯅ ꯑꯣꯟꯈꯤ꯫

ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯚꯇ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥ
ꯕꯦꯖꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯌꯥꯏ ꯊꯪꯕ ꯁꯔꯨꯛ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯒ꯭ꯂꯦꯁꯤꯌꯔ ꯀꯌꯥꯃꯔꯨꯝ ꯌꯥꯎꯏ꯫ ꯄꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯣꯔꯥꯀꯔ ꯇꯨꯔꯦꯜꯁꯤꯡ
ꯂꯩ꯫ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯚꯤꯖꯤꯇꯔ ꯁꯦꯟꯇꯔ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯍꯦꯗꯀ꯭ꯋꯥꯇꯔꯁ
ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯒꯦꯠꯇꯒꯤ ꯆꯪꯂꯒ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯂꯩ꯫ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯂꯝꯕꯤꯗꯨ ꯑꯂꯥꯁꯀꯥ
ꯔꯦꯟꯖꯒ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 148 ꯈꯝꯕꯥꯡꯅꯅ ꯆꯠꯂꯒ ꯀꯥꯅꯇꯤꯁꯅꯥꯗ ꯂꯣꯏ꯫

ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯚꯀꯤ ꯂꯝꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯄꯥꯛꯀꯤ ꯅꯣꯡꯆꯨꯞ ꯊꯪꯕ ꯅꯥꯀꯟꯗ ꯂꯩ꯫

ꯄꯥꯛꯀ ꯑꯣꯟꯅ ꯇꯩꯅꯕꯗ, ꯄ꯭ꯔꯤꯖꯥꯔꯕ ꯂꯝꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛꯁꯤꯡꯗꯗꯤ ꯁ꯭ꯄꯣꯠ
ꯍꯟꯇꯤꯡ ꯌꯥꯏ꯫

ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 146 ꯁꯥꯡꯕ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯄꯥꯛ ꯔꯣꯗꯅ ꯄꯥꯛ
ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯁꯥꯔꯚꯤꯁ ꯇꯧꯔꯤ꯫ ꯃꯗꯨ ꯖꯣꯖ ꯄꯥꯛꯁ ꯍꯥꯏꯋꯦꯗꯒꯤ ꯍꯧꯔꯒ
ꯅꯣꯡꯆꯨꯞ ꯄꯥꯡꯅ ꯁꯨꯝ ꯆꯠꯈ꯭ꯔꯒ ꯀꯥꯟꯇꯤꯁꯅꯥꯗ ꯂꯣꯏ꯫ ꯄꯥꯛ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 1.6 ꯆꯪꯂꯒ ꯂꯩꯕ ꯋꯥꯏꯟꯗꯔꯅꯦꯁ ꯑꯦꯛꯁꯦꯁ ꯁꯦꯟꯇꯔ
(ꯒꯤꯐꯠ ꯁꯦꯟꯇꯔ 1, ꯀꯣꯐꯤ ꯁ꯭ꯇꯦꯟ 1 ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯟꯐꯣꯔꯃꯦꯁꯟ
ꯗꯦꯛꯁ 1 ꯂꯩ) ꯗ ꯄꯥꯛ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯔꯤꯖꯥꯔꯚ ꯑꯗꯨꯗ ꯕꯁꯇ ꯆꯠꯊꯣꯛ
ꯆꯠꯁꯤꯟ ꯇꯧꯅꯕ ꯁꯤꯜ ꯂꯥꯡꯅꯩ꯫ ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯆꯤꯡ ꯀꯥꯅꯤꯡꯕ ꯚꯤꯖꯤꯇꯔꯁꯤꯡꯅ
ꯑꯍꯥꯟꯕꯗ ꯆꯤꯡ ꯀꯥꯕꯒꯤ ꯄꯥꯔꯃꯤꯠ ꯑꯃ ꯂꯧꯕ ꯆꯪꯏ꯫ ꯄꯥꯔꯃꯤꯠꯇꯨꯒ
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯣꯔꯤꯑꯦꯟꯇꯦꯁꯟ ꯑꯃꯗꯁꯨ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯒꯗꯕꯅꯤ꯫

ꯃꯐꯝ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯅꯨꯡꯁꯤꯠꯀꯤ ꯐꯤꯚꯝꯗꯤ ꯅꯤꯡꯊꯝꯊꯥꯅ
ꯁꯥꯡꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯇꯩ ꯑꯇꯦꯟꯕ ꯋꯥꯎꯔꯤ- ꯋꯥꯎꯔꯤ ꯁꯥꯕ ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ
ꯁꯥ-ꯉꯥꯡꯁꯤꯡ ꯃꯔꯨꯝ ꯀꯣꯛꯄ, ꯃꯆꯥ ꯄꯣꯛꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯣꯛꯄꯤ
ꯊꯥꯛꯄꯤꯕꯒꯤ ꯃꯇꯝ ꯑꯣꯏ꯫ ꯃꯐꯝꯗꯨꯒꯤ ꯎꯆꯦꯛ ꯆꯥꯗ 80 ꯗꯤ ꯑꯏꯪꯕꯒꯤ
ꯃꯇꯝ ꯂꯣꯏꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯃꯆꯥ ꯌꯣꯛꯄꯤ ꯊꯥꯛꯄꯤꯅꯕ ꯃꯐꯝꯗꯨꯗ ꯂꯥꯛꯏ꯫

ꯂꯝꯂꯛꯀꯤ ꯁꯥꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯁꯨ ꯑꯇꯦꯟꯕ ꯀꯥꯂꯦꯟꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ ꯃꯆꯥ \

ꯣꯛꯇꯨꯅ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯊꯪꯒꯤ ꯅꯤꯡꯊꯝ ꯊꯥꯒꯤꯗꯃꯛꯇ ꯁꯦꯝ ꯁꯥꯗꯨꯅ ꯂꯦꯜꯂꯤ꯫

ꯗꯦꯅꯥꯂꯤ ꯅꯦꯁꯅꯦꯜ ꯄꯥꯛ
ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯑꯉꯛꯄꯁꯤꯡ
ꯑꯣꯄꯔꯥ ꯒꯥꯏꯜ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤ (ꯖꯅꯨꯋꯥꯔꯤ 29,
1954 ꯗ ꯄꯣꯛꯈꯤ) ꯑꯁꯤ ꯑꯃꯦꯔꯤꯀꯥꯒꯤ ꯃꯤꯗꯤꯌꯥ
ꯄ꯭ꯔꯣꯏꯄꯥꯏꯇꯔ, ꯇꯣꯛ KO ꯍꯣꯁꯠ, ꯑꯦꯛꯇ꯭ꯔꯦꯁ,
ꯄ꯭ꯔꯗ꯭ꯌꯨꯁꯔ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐꯤꯂꯥꯟꯊ꯭ꯔꯣꯄꯤꯁꯠꯅꯤ꯫

ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯇꯣꯛ KO ‘ꯗ ꯑꯣꯄꯔꯥ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤ KO’

ꯒꯤꯗꯃꯛ ꯃꯤꯌꯥꯝꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯈꯪꯅꯩ꯫ KO

ꯑꯁꯤ ꯄꯨꯋꯥꯔꯤꯗ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯋꯥꯡꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯒ꯭ꯔꯥꯝꯅꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯨꯝꯖꯥ 1986 ꯇꯒꯤ
2011 ꯐꯥꯎꯕꯒ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯟꯗꯤꯀꯦꯠ
ꯇꯧꯈꯤ꯫ ‘ꯃꯤꯗꯤꯌꯥ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯀꯤ ꯃꯍꯥꯔꯥꯅꯤ’ ꯅꯤ
ꯍꯥꯏꯅꯔꯤꯕ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤ ꯑꯁꯤ 20 ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤꯆꯥꯒꯤ
ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯒꯤ ꯆꯥꯎꯕ ꯑꯃꯨꯕ ꯐꯤꯂꯥꯟꯊ꯭ꯔꯣꯄꯤꯁꯠꯅꯤ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯅꯣꯔꯠ ꯑꯃꯦꯔꯤꯀꯥꯒꯤ ꯑꯍꯥꯟꯕ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯃꯠꯇ ꯉꯥꯏꯔꯕ ꯀꯨꯆꯨ ꯃꯨꯕ ꯃꯜꯇꯤ
ꯕꯤꯂꯤꯌꯟ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯍꯤꯔꯝ ꯀꯌꯥꯗ \

ꯦꯡꯕꯗ ꯃꯍꯥꯛ ꯑꯁꯤ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯏꯊꯤꯜ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯕꯤ ꯅꯨꯄꯤꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯂꯧꯅꯩ꯫ ꯃꯍꯥꯛ
ꯀꯨꯝꯖꯥ 2013 ꯗ ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯦꯟꯠ ꯕꯔꯥꯛ ꯑꯣꯕꯥꯃꯅꯥ
ꯑꯃꯦꯔꯤꯀꯥꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯎꯕ ꯁꯤꯚꯤꯂ꯭ꯌ
ꯥꯟ ꯑꯦꯋꯥꯔꯗ ꯄ꯭ꯔꯁꯤꯗꯤꯟꯁꯤꯑꯦꯜ ꯃꯦꯗꯜ ꯑꯣꯐ
ꯐ꯭ꯔꯤꯗꯝ ꯄꯤꯗꯨꯅ ꯏꯀꯥꯏ ꯈꯨꯝꯅꯈꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯗ꯭ꯌ
ꯨꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯔꯕꯥꯔꯗꯅꯁꯨ ꯑꯣꯟꯅꯔꯦꯔꯤ ꯗꯣꯛꯇꯔꯦꯠ
ꯗꯤꯒ꯭ꯔꯤꯁꯤꯡꯁꯨ ꯄꯤꯗꯨꯅ ꯏꯀꯥꯏ ꯈꯨꯝꯅꯈꯤ꯫

ꯑꯣꯄꯔꯥ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤ ꯃꯤꯁꯤꯁꯤꯄꯤꯒꯤ ꯈꯨꯡꯒꯪ
ꯑꯃꯤ ꯁꯦꯜ ꯊꯨꯝꯒꯤ ꯅꯥꯇꯩ ꯆꯥꯗꯕ ꯂꯥꯏꯔꯕ ꯏꯃꯨꯡ
ꯑꯃꯒꯤ ꯂꯨꯍꯣꯡꯗ꯭ꯔꯤꯕꯤ ꯏꯟꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕꯤ
ꯅꯨꯄꯤꯃꯆꯥ ꯑꯃꯅ ꯄꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯄꯣꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ
ꯃꯃꯥꯅ ꯋꯥꯡꯂꯣꯝꯗ ꯊꯕꯛ ꯄꯤꯕ ꯆꯠꯈꯤꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯃꯕꯣꯛꯀꯤ ꯐꯥꯝꯗ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯑꯍꯥꯟꯕ
ꯑꯉꯥꯡ ꯑꯣꯏꯔꯤꯉꯩꯒꯤ ꯆꯍꯤꯁꯤꯡ ꯂꯦꯟꯈꯤ꯫

ꯑꯉꯥꯡ ꯑꯣꯏꯔꯤꯉꯩ ꯐꯥꯝꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯃꯍꯤꯡ ꯑꯗꯨꯗ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯂꯥꯏꯁꯨꯒꯤ ꯋꯥꯐꯝ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯂꯩꯈꯤꯗꯦ,
ꯇꯧꯏꯒꯨꯝꯕꯁꯨꯡ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯃꯕꯣꯛꯅ ꯃꯍꯥꯛꯄꯨ ꯌꯥꯝꯅ
ꯅꯧꯔꯤꯉꯩ ꯃꯇꯝꯗꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯃꯌꯦꯛ ꯈꯪꯍꯟꯗꯨꯅ
ꯄꯥꯕ ꯇꯝꯕꯤꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯆꯍꯤ ꯑꯍꯨꯝꯗꯃꯛ
ꯉꯥꯔꯤꯉꯩꯗ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯅ ꯂꯣꯀꯦꯜ ꯆ꯭ꯔꯆꯁꯤꯡꯗ ꯁꯩꯔꯦꯡ
ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯚꯥꯏꯕꯜ ꯊꯤꯈꯤ꯫ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯑꯋꯥꯕ
ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯃꯍꯤꯡꯒꯤ ꯐꯤꯚꯝ ꯑꯗꯨꯗ ꯂꯥꯏꯕꯛ ꯐꯕꯗꯒꯤ
ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯕꯨ ꯃꯕꯣꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆ꯭ꯔꯆ ꯀꯃꯨꯅꯤꯇꯤꯅ
ꯅꯨꯡꯁꯤꯕꯤꯈꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯃꯍꯥꯛꯄꯨ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛ
ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯄ ꯃꯒꯨꯟ ꯆꯦꯟꯕ ꯑꯉꯥꯡꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯂꯧꯅꯔꯝꯃꯤ꯫

ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯅ ꯆꯍꯤ 6 ꯁꯨꯔꯛꯄꯗ ꯃꯉꯣꯟꯗ \

ꯥꯝꯅ ꯅꯨꯡꯉꯥꯏꯇꯕ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯑꯃ ꯂꯥꯛꯈꯤ- ꯃꯍꯥꯛꯄꯨ
ꯃꯤꯜꯋꯥꯎꯀꯤꯗ ꯊꯥꯗꯨꯅ ꯃꯤꯒꯤ ꯏꯃꯨꯡꯒꯤ ꯊꯕꯛ
ꯏꯟꯈꯥꯡ ꯁꯨꯗꯨꯅ ꯂꯩꯕꯤ ꯃꯃꯥꯒ ꯂꯩꯃꯤꯟꯅꯍꯟꯈꯤ꯫

ꯃꯃꯥꯅ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯁꯤꯇꯤꯒꯤ ꯑꯦꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯇꯒꯤ
ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯀꯌꯥꯅꯤ ꯊꯣꯛꯈꯤꯕ ꯃꯇꯝꯗ ꯆꯍꯤ ꯅꯧꯔꯤꯕꯤ
ꯑꯣꯄꯔꯥꯕꯨ ꯃꯔꯤ ꯃꯇꯥ ꯅꯨꯄꯥꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯚꯤꯖꯤꯇꯔ ꯑꯃꯅ ꯇꯠꯇꯅ ꯃꯣꯂꯦꯁꯠ
ꯇꯧꯕꯤꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯝꯅ ꯃꯉꯣꯟꯗ ꯅꯠꯇꯕ ꯇꯧꯕꯁꯤ
ꯃꯁꯥꯒꯤ ꯆꯍꯤ 9 ꯗꯒꯤ 13 ꯐꯥꯎꯕ ꯆꯠꯊꯈꯤ
ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯗꯨꯅ ꯃꯍꯥꯛꯀꯤ ꯋꯥꯈꯜꯗ ꯑꯆꯧꯕ ꯆꯩꯊꯦꯡ
ꯑꯃ ꯄꯤꯈꯤ꯫ ꯃꯍꯥꯛꯅ ꯌꯨꯝꯗꯨꯗꯒꯤ ꯆꯦꯟꯅꯕ
ꯍꯣꯠꯅꯔꯨꯕꯗꯨꯅ ꯃꯍꯥꯛꯄꯨ ꯑꯉꯥꯡ ꯐꯥꯖꯤꯟꯗꯨꯅ ꯊꯝꯂꯒ
ꯋꯥꯔꯛꯅꯕꯒꯤ ꯍꯣꯝ ꯑꯃꯗ ꯊꯝꯈꯤ꯫ ꯃꯁꯥꯒꯤ
ꯆꯍꯤ 14 ꯁꯨꯕꯗ ꯃꯍꯥꯛ ꯌꯨꯝꯗꯨꯗꯒꯤ ꯊꯣꯛꯈꯤ꯫

ꯃꯁꯥ ꯏꯟꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯉꯩ ꯃꯇꯝꯗꯨꯗ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯅ
ꯅꯨꯄꯥ ꯅꯍꯥ ꯈꯔꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯈꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯥꯝꯅ
ꯅꯧꯅ ꯆꯞ ꯆꯥꯅ ꯌꯨꯝ ꯄꯥꯟꯗꯕꯤꯗ ꯑꯉꯥꯡ ꯅꯨꯄꯥ ꯑꯃ
ꯄꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯉꯥꯡꯗꯨ ꯄꯤꯛꯂꯤꯉꯩꯗ ꯁꯤꯈꯤꯕꯒ
ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯃꯍꯥꯛꯅ ꯇꯦꯅꯦꯟꯁꯃꯤꯒꯤ ꯅꯦꯁꯚꯤꯂꯤꯗ
ꯆꯠꯇꯨꯅ ꯃꯄꯥꯒ ꯑꯃꯨꯛ ꯂꯩꯃꯤꯟꯅꯈꯤ꯫ ꯙꯔꯟꯅ
ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤ ꯊꯛꯁꯤ ꯈꯥꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅ ꯅꯥꯏꯕ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟꯕ
ꯃꯤꯁꯛ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯝꯃꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯕꯨ
ꯃꯍꯥꯛꯅ ꯂꯝꯍꯦꯟ ꯇꯨꯍꯦꯟꯗꯅꯕ ꯃꯌꯨꯝꯗꯒꯤ \

ꯥꯔꯤꯕꯃꯈꯩ ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯍꯟꯗꯅ ꯊꯝꯈꯤ꯫ ꯃꯍꯥꯛꯅ
ꯃꯆꯥꯅꯨꯄꯤꯕꯨ ꯆꯌꯣꯜ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯃꯃꯝ
ꯄꯥꯍꯜꯂꯒ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯇꯨꯒꯤ ꯔꯤꯄꯣꯔꯠ ꯑꯃꯃꯝꯁꯨ
ꯏꯍꯜꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯗꯨꯅ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯒꯤ ꯇꯨꯡꯒꯤ
ꯄꯨꯟꯁꯤꯗ ꯑꯗꯨꯛꯀꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯀꯥꯟꯅꯍꯟꯈꯤ꯫
ꯃꯥꯏ ꯄꯥꯛꯈ꯭ꯔꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ...

ꯑꯣꯄ꯭ꯔꯥ ꯋꯤꯟꯐ꯭ꯔꯤꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ꯂꯤꯇꯔꯦꯔꯤ ꯀꯨꯏꯖ-71
1꯫ ꯑꯩꯈꯣꯏꯒꯤ ‘ꯃꯌꯥꯡꯏꯝꯐꯥꯜ’ ꯑꯁꯤ ꯍꯥꯟꯅꯗꯤ ‘ꯃꯌꯥꯡꯌꯨꯝꯐꯝ’ ꯍꯥꯏꯅ ꯀꯧꯔꯝꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯗꯨ
ꯈꯨꯃꯟ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯑꯃꯅ ꯃꯌꯥꯡ ꯀꯥꯂꯤꯁꯥ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯑꯃꯒ ꯂꯥꯟ ꯁꯣꯛꯅꯕꯗ ꯈꯨꯃꯟ ꯅꯤꯡꯊꯧꯅ
ꯉꯝꯗꯨꯅ ꯐꯥꯔꯛꯄ ꯃꯌꯥꯡꯁꯤꯡ ꯂꯩꯍꯟꯈꯤꯕꯗꯒꯤꯅꯤ꯫

ꯀ) ꯈꯨꯃꯟ ꯅꯤꯡꯊꯧꯗꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡ ꯀꯔꯤ ꯀꯧꯏ?

ꯁ) ꯃꯌꯥꯡ ꯀꯥꯂꯤꯁꯥ ꯅꯤꯡꯊꯧꯗꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡꯅ ꯀꯔꯤ ꯀꯧꯏ?

2꯫ ‘ꯅꯤꯡꯊꯤꯔꯕꯤ ꯅꯨꯡꯖꯥꯒꯤ/ ꯉꯛꯇ ꯁꯤꯕ ꯂꯩꯇꯦꯡꯒꯤ/ ꯁꯅꯥ ꯂꯤꯛꯐꯥꯡ ꯃꯔꯛꯇ/ ꯑꯃꯠꯇ
ꯊꯥꯟꯕ ꯃꯅꯤꯒꯨꯝ꯫” ꯄꯔꯦꯡꯁꯤꯡꯁꯤ ꯀꯕꯤ ꯃꯌꯨꯔꯙ꯭ꯕꯖꯒꯤ ꯁꯩꯔꯦꯡ ꯑꯃꯗꯒꯤ
ꯂꯧꯊꯣꯛꯄꯅꯤ꯫ ꯁꯩꯔꯦꯡ ꯃꯃꯤꯡꯗꯨ ꯍꯥꯏꯌꯨ?

3꯫ ꯇꯣꯡꯕ꯭ꯔꯥꯒꯤ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯂꯣꯏꯔꯝꯗꯥꯏꯗ Tretalogy (ꯗ꯭ꯔꯥꯃꯥ 4 ꯅ ꯁꯥꯕ) ꯏꯔꯝꯃꯤ꯫

ꯑꯍꯨꯝꯗꯤ (1) ꯁꯅꯥꯈꯩ ꯍꯨꯈ꯭ꯔꯦ ꯂꯩꯕꯥꯛꯇꯩ (2) ꯀꯛꯈ꯭ꯔꯕ ꯀꯣꯛꯌꯥꯝ ꯔꯥꯕꯟ ꯀꯛꯌꯥꯏ (3)
ꯅꯨꯄꯤꯒꯤ ꯑꯙꯤꯀꯥꯔ ꯑꯁꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯤ ꯁꯨꯕ ꯗ꯭ꯔꯃꯥꯗꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡ ꯍꯥꯏꯌꯨ?

4꯫ “ꯅꯥꯀꯜ ꯑꯃꯔꯣꯝꯗ ꯁꯩꯔꯦꯡꯗꯤ ꯀꯂꯥꯅꯤ/ ꯀꯂꯥꯒꯤ ꯃꯒꯨꯟꯗꯤ ꯑꯥꯙ꯭ꯌꯥꯇꯃꯤꯛꯅ ꯄꯥꯗꯝ
ꯑꯣꯟꯒꯗꯕꯅꯤ, ꯑꯦꯁꯊꯦꯇꯤꯛ ꯚꯦꯂꯨꯅ ꯃꯆꯨꯂꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫” ꯋꯥꯐꯝ ꯑꯁꯤ ꯅꯨꯄꯤ
ꯀ꯭ꯔꯤꯇꯤꯛ ꯑꯃꯅ ꯍꯥꯏꯕꯅꯤ꯫ ꯅꯨꯄꯤ ꯀ꯭ꯔꯤꯇꯤꯛꯇꯨꯒꯤ ꯃꯃꯤꯡ ꯍꯥꯏꯌꯨ?

5꯫ “ꯆꯤꯡꯅ ꯑꯩꯒꯤ ꯄꯟꯊꯧ, ꯇꯝꯅ ꯑꯩꯒꯤ ꯄꯂꯦꯝ” ꯀꯧꯕ ꯍꯟꯗꯣꯛꯄ ꯏꯁꯩ ꯁꯩꯔꯦꯡꯒꯤ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯑꯏꯕꯤꯗꯨ ꯀꯅꯥꯅꯣ? ꯃꯃꯤꯡ ꯍꯥꯏꯌꯨ?

ꯃꯊꯛꯇ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯃꯦ 15, ꯂꯩꯕꯥꯛꯄꯣꯛꯄ ꯅꯨꯃꯤꯠꯀꯤ
ꯑꯌꯨꯛ ꯄꯨꯡ 11 ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯐꯤꯁꯇ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯏ-ꯃꯦꯜ hueiyenliteraryquiz@gmail.com ꯁꯤꯗ ꯃꯦꯜ ꯑꯣꯏꯅ ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯌꯥꯒꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯄꯤꯕꯤꯔꯛꯄ/ꯊꯥꯕꯤꯔꯛꯄ ꯃꯇꯝꯗ ꯃꯤꯡ, ꯂꯩꯐꯝ, ꯃꯍꯩꯒꯤ ꯊꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯟꯇꯦꯛ 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꯫