ꯑꯦꯗꯤꯇꯣꯔꯤꯌꯦꯜ IMPHAL, WEDNESDAY, NOVEMBER 23, 2022 ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯍꯤꯌꯥꯡꯒꯩꯒꯤ 29/30 ꯅꯤ ꯄꯥꯟꯕ, ꯃꯥꯂꯤꯌꯥ ꯀꯨꯝꯁꯤꯡ 3420 obT\ꯂꯩ ꯃꯀꯩꯋ꯭ꯀ 2 HUEIYEN LANPAO

ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯗ ꯐꯣꯡꯖꯔꯤꯕ ꯋꯥꯔꯦꯡꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜ, ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯑꯏꯕ ꯃꯁꯥ ꯃꯁꯥꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒ ꯄꯥꯎꯆꯦ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯋꯥꯈꯜꯂꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡꯒ ꯊꯣꯏꯗꯣꯛꯅ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯗꯦ꯫

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ, ꯅꯕꯦꯝꯕꯔ 23, 2022, ꯏꯝꯐꯥꯜ
14 ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, 213 ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯁꯉꯥꯏ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜ
ꯌꯨꯗꯒꯤ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ ꯊꯣꯛꯍꯟꯒꯨꯝꯁꯤ
11 ꯁꯨꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯁꯉꯥꯏ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜ ꯅꯕꯦꯝꯕꯔ 21, 2022 ꯗꯒꯤ ꯍꯧꯈ꯭ꯔꯦ꯫
ꯀꯣꯚꯤꯗ ꯄꯦꯟꯗꯃꯤꯛꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯗꯨꯅ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯀꯨꯝꯖꯥ 2020 ꯑꯃꯁꯨꯡ 2021
ꯗ ꯆꯍꯤ ꯊꯪꯅ-ꯊꯪꯅꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯨꯗ꯭ꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯄꯥꯡꯊꯣꯔꯛꯄꯒꯤ ꯉꯥꯛ ꯅꯠꯇꯅ
ꯍꯟꯗꯛꯀꯤ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜ ꯑꯁꯤꯗꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯐꯥꯎꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯆꯥꯎꯔꯕ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯦ꯫ ꯃꯃꯥꯡꯒꯤ ꯆꯍꯤꯁꯤꯡꯗ ꯍꯥꯞꯇꯥ ꯀꯥꯡꯖꯩꯕꯨꯡꯗ
ꯇꯦꯝꯄꯔꯦꯔꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯑꯦꯊꯅꯤꯛ ꯍꯦꯔꯤꯇꯦꯖ ꯄꯥꯔꯛ ꯁꯥꯔꯒ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜꯒꯤ
ꯃ꯭ꯌꯦꯟ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨ ꯑꯣꯏꯔꯝꯕꯗꯨ ꯑꯣꯏꯗ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯣꯏꯔꯥꯡ ꯈꯨꯅꯧꯗ ꯄꯔꯃꯤꯅꯦꯟꯠ
ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯁꯤꯡ ꯁꯥꯒꯠꯂꯒ ꯃ꯭ꯌꯦꯟ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨ ꯑꯣꯏꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ
ꯍꯥꯟꯅꯗꯒꯤ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨ ꯃꯁꯤꯡ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯜꯂꯦ꯫ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯔꯒꯗꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯌꯦꯜꯒꯗꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯁꯤꯡꯁꯨ ꯁꯤꯡꯊꯥꯅꯕ ꯌꯥꯅ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯂꯦ꯫ ꯃꯊꯪ ꯆꯍꯤꯒꯤ
ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜꯗꯅ ꯑꯃꯨꯛꯀ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯥꯛꯊꯣꯛ ꯆꯥꯎꯊꯣꯛꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯔꯛꯄꯁꯨ ꯉꯝꯕ
ꯑꯣꯏꯔꯁꯅꯨ꯫ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯍꯣꯠꯅꯖꯃꯟꯗꯒꯤꯅꯤ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯅꯁꯨ
ꯑꯉꯝꯕ ꯃꯇꯦꯡꯁꯤꯡ ꯄꯥꯡꯁꯤꯟꯅꯔꯛꯄꯗꯒꯤꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯑꯃꯁꯨꯡ
ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯃꯥꯏꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯑꯁꯨꯛ ꯍꯔꯥꯎ-ꯇꯌꯥꯝꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤꯕ
ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯎꯕ ꯀꯨꯝꯃꯩꯁꯤꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯔꯤ
ꯂꯩꯅꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ, ꯍꯥꯏꯕꯗꯤ ꯊꯣꯛꯈ꯭ꯔꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯅꯤꯉꯝꯗꯕ
ꯄꯣꯛꯇꯨꯅ ꯇꯛꯁꯤ ꯁꯣꯜꯍꯧꯒꯗꯕ ꯃꯃꯜ ꯌꯥꯝꯂꯗ ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯃꯥꯡꯍꯟꯕ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ
ꯁꯣꯏꯅꯥꯏꯍꯜꯍꯧꯒꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ ꯊꯣꯔꯛꯇꯅꯕ ꯃꯥꯡꯖꯧꯅꯅ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟ
ꯊꯣꯔꯥꯡꯁꯤꯡ ꯂꯧꯈꯠꯍꯟꯅꯤꯡꯏ꯫ ꯑꯁꯨꯛ ꯆꯥꯎꯔꯕ ꯀꯨꯝꯃꯩ ꯑꯃꯗ ꯁꯤꯜꯂꯤꯕ
ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯃꯥꯏꯀꯩꯗꯒꯤ ꯂꯧꯈꯠꯐꯝ ꯊꯣꯛꯄ ꯃꯥꯡꯖꯧꯅꯕ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯂꯧꯈꯠꯝꯂꯣꯏ
ꯍꯥꯏꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯄꯨꯂꯤꯁꯀꯤ ꯃꯥꯏꯀꯩꯗꯒꯤꯁꯨ ꯊꯧꯑꯣꯏꯅ ‘ꯇꯨꯔꯤꯁꯠ ꯄꯨꯂꯤꯁ’
ꯍꯥꯏꯕ ꯑꯅꯧꯕ ꯇꯤꯝ ꯑꯃ ꯐꯥꯎꯕ ꯁꯦꯝꯒꯠꯂꯛꯇꯨꯅ ꯌꯦꯡꯕ ꯂꯥꯛꯄ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡ
ꯂꯝꯖꯤꯡ-ꯂꯝꯇꯥꯛꯅꯕ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯄꯥꯏꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯄꯥꯝꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛ
ꯑꯃꯠꯇ ꯊꯣꯛꯇꯅꯕ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕ ꯆꯦꯛꯁꯤꯟ ꯊꯧꯔꯥꯡꯁꯤꯡ ꯄꯥꯏꯈꯠꯂꯛꯂꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯐꯠꯇꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯋꯥꯊꯣꯛ ꯑꯃꯠꯇ ꯊꯣꯔꯛꯇꯕꯁꯨ ꯑꯣꯏꯔꯛꯁꯅꯨ꯫
ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯄꯥꯝꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯊꯣꯔꯛꯅꯕꯒꯤ
ꯃꯔꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯌꯨ (ꯌꯨꯉꯥꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯨꯉꯧ) ꯌꯥꯎꯅ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯃꯌꯥꯏ
ꯀꯥꯕ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯁꯤꯡꯅꯁꯨ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯣꯔꯛꯍꯜꯂꯛꯐꯝ ꯑꯣꯏꯒꯗꯧꯔꯤꯕꯅꯤ꯫
ꯋꯥꯐꯝꯁꯤꯃꯗꯤ ꯄꯨꯡꯆꯨꯝ ꯆꯨꯝꯂꯕ ꯋꯥꯐꯝꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ ꯍꯟꯗꯛꯀꯤ
ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯐꯝ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯌꯥꯝꯅ ꯂꯥꯞꯂꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡ
ꯌꯥꯎꯔꯤ꯫ ꯈꯨꯗꯝ ꯑꯣꯏꯅ ꯃ꯭ꯌꯦꯟ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯃꯣꯏꯔꯥꯡ ꯈꯨꯅꯧꯒꯤ ꯑꯦꯊꯅꯤꯛ
ꯄꯥꯔꯛ ꯏꯝꯐꯥꯜꯗꯒꯤ ꯂꯥꯞꯂꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯗꯒꯤ ꯍꯥꯟꯅ ꯂꯥꯞꯄꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ
ꯃ꯭ꯌꯥꯟꯃꯥꯔꯒ ꯇꯥꯏꯅꯕ ꯆꯨꯔꯥꯆꯥꯟꯗꯄꯨꯔꯒꯤ ꯕꯦꯍꯤꯌꯥꯡ, ꯈꯨꯒꯥꯒꯤ ꯔꯤꯁꯣꯔꯠ, ꯂꯝꯀꯥ
ꯄꯕ꯭ꯂꯤꯛ ꯒ꯭ꯔꯥꯎꯟꯗ, ꯁꯦꯅꯥꯄꯇꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯥꯎꯒꯤ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯁꯨ ꯌꯥꯎꯔꯤ꯫
ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯚꯦꯅ꯭ꯌꯨꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯗ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯦꯡꯕ ꯆꯠꯄꯗ ꯌꯨꯉꯥꯡ-
ꯌꯨꯉꯧ ꯌꯥꯎꯅ ꯃꯌꯥꯏ ꯀꯥꯕ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯁꯤꯡ ꯆꯥꯁꯤꯟ-ꯊꯛꯆꯤꯜꯂꯒ ꯆꯠꯊꯣꯛ
ꯆꯠꯁꯤꯟ ꯇꯧꯅꯔꯛꯂꯕꯗꯤ ꯄꯥꯝꯗꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯂꯝꯕꯤꯒꯤ
ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ ꯊꯣꯔꯛꯄ ꯃꯁꯥꯅ ꯇꯥꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ ꯀꯨꯝꯖꯥ
1991 ꯗꯒꯤ ꯆꯠꯅꯔꯛꯈꯤꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯇꯣꯇꯦꯜ ꯄ꯭ꯔꯣꯍꯤꯕꯤꯁꯟ ꯑꯦꯛꯇ
ꯃꯆꯤꯠ-ꯃꯆꯤꯠ ꯑꯦꯃꯦꯟꯗꯃꯦꯟꯠ ꯇꯧꯗꯨꯅ ꯁꯦꯝꯗꯣꯔꯛꯈ꯭ꯔꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇ
ꯁꯦꯞꯇꯦꯝꯕꯔ 20, 2022 ꯗ ꯐꯝꯈꯤꯕ ꯁ꯭ꯇꯦꯠ ꯀꯦꯕꯤꯅꯦꯠ ꯃꯤꯐꯝꯅ ꯑꯀꯛꯅꯕ
ꯃꯐꯝ ꯈꯔꯗ ꯌꯨ ꯁꯨꯡꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯌꯣꯟꯕꯒꯤ ꯑꯌꯥꯕ ꯄꯤꯅꯕꯒꯤ ꯋꯥꯔꯦꯞ
ꯂꯧꯈꯤꯕꯁꯨ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯆꯍꯤ ꯅꯧꯔꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯅ ꯌꯨ ꯊꯛꯆꯤꯜꯂꯒ ꯂꯥꯡ-
ꯈꯦꯕꯒꯤ ꯊꯧꯑꯣꯡ ꯆꯠꯊꯔꯛꯄꯗꯒꯤ ꯂꯝꯐꯦꯜ ꯄꯨꯂꯤꯁꯅ ꯅꯍꯥ ꯈꯔ ꯐꯥꯒꯠꯄꯒꯤ
ꯊꯧꯗꯣꯛ ꯐꯥꯎꯕ ꯂꯩꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯁꯤ ꯃꯥꯡꯖꯧꯅꯅ ꯂꯥꯛꯁꯤꯟꯕ ꯎꯕꯗꯒꯤ
ꯕꯤꯁ꯭ꯅꯨꯄꯨꯔ ꯗꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯛꯠ ꯄꯨꯂꯤꯁꯀꯤ ꯃꯥꯏꯀꯩꯗꯒꯤ ꯗꯤꯁꯇ꯭ꯔꯤꯛꯠ ꯄꯨꯂꯤꯁꯁꯤꯒꯤ
ꯖꯨꯔꯤꯁꯗꯤꯛꯁꯟ ꯃꯅꯨꯡ ꯆꯜꯂꯤꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗ ꯂꯩꯕ ꯐꯦꯁꯇꯤꯕꯦꯜꯒ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ
‘ꯐꯨꯗ ꯁ꯭ꯇꯣꯜꯁꯤꯡ’ ꯅꯨꯃꯤꯗꯥꯡ ꯄꯨꯡ 9 ꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯗꯒꯤ ꯍꯥꯡꯕ ꯌꯥꯔꯣꯏ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ
ꯑꯊꯤꯡꯕ ꯐꯥꯎꯕ ꯊꯝꯂꯒ ꯃꯤꯌꯥꯝꯗ ꯂꯥꯎꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯈꯪꯍꯟꯈ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯊꯧꯔꯥꯡꯁꯤꯅ
ꯇꯥꯛꯂꯤꯕꯗꯤ ꯌꯨꯅ ꯌꯨꯝꯐꯝ/ꯍꯧꯔꯛꯐꯝ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯊꯣꯛꯍꯟꯅꯤꯡꯗꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ
ꯊꯣꯔꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯏꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯅ ꯀꯨꯝꯃꯩ ꯑꯁꯤꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯗꯨꯅ
ꯄꯨꯟꯁꯤ ꯃꯥꯡꯕ ꯌꯥꯕ ꯊꯧꯗꯣꯛꯁꯤꯡ ꯊꯣꯔꯛꯇꯅꯕ ꯍꯥꯟꯅꯗꯒꯤꯁꯨ ꯍꯣꯠꯅꯗꯨꯅ
ꯂꯥꯛꯂꯤꯕ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕ ꯂꯩꯉꯥꯛꯀꯤ ꯂꯣꯏꯁꯪꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯐꯤꯁꯜꯁꯤꯡ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯂꯨꯞ
ꯀꯌꯥꯅꯁꯨ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯅ ꯍꯣꯠꯅꯕꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯍꯥꯏꯅꯤꯡꯏ꯫ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯒꯤ
ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯆꯥꯎꯕ ꯃꯄꯥꯟ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯌꯥꯅ ꯁꯔꯨꯛ ꯌꯥꯗꯨꯅ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ
ꯆꯥꯎꯕ ꯀꯨꯝꯃꯩ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯒ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯈꯔꯒꯤ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯊꯋꯥꯏ ꯃꯥꯡꯅꯅꯕ
ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯁꯣꯏꯅꯥꯏꯍꯧꯅꯕ ꯑꯣꯏꯔꯛꯍꯟꯕ ꯆꯨꯝꯗꯦ꯫ ꯂꯧꯈꯠꯐꯝ ꯊꯣꯛꯄ ꯑꯀꯟꯕ
ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯂꯧꯈꯠꯂꯨ꯫

ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ꯂꯤꯇꯔꯦꯔꯤ ꯀ꯭ꯋꯤꯖ-54
1) ‘‘ꯑꯣꯏꯔꯒꯗ꯭ꯔꯥ ꯑꯔꯣꯏꯕ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯀꯔꯝꯕ ꯃꯈꯜꯒꯤ
ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯑꯏꯕ ꯀꯅꯥꯅꯣ?
2) ‘‘ꯋꯠꯁꯅꯤꯡꯊꯧ ꯎꯗꯌꯟ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯑꯣꯔꯤꯖꯤꯅꯦꯜ
ꯑꯏꯕꯗꯨ ꯀꯅꯥꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯤꯗ ꯀꯅꯥꯅ ꯍꯟꯗꯣꯛꯄꯅꯣ?
3) ‘‘ꯀ꯭ꯂꯤꯑꯣꯄꯥꯇ꯭ꯔꯥ” ꯑꯄꯥꯝ-ꯅꯨꯡꯁꯤ ꯂꯥꯡꯊꯥꯛꯄ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯁꯤꯒꯤ
AIb knano?
4) ꯈꯦꯟꯗꯦ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯍꯥꯎꯇꯛ ꯂꯥꯏꯕꯅ ꯍꯥꯟꯅ ꯂꯤꯔꯤ ꯊꯝꯃꯣꯏ ꯇꯤꯡ ꯂꯀꯥ
ꯇꯦꯟꯃꯩ ꯂꯥꯛꯅ ꯀꯣꯔꯧ ꯅꯣꯡ-ꯑꯣ ꯌꯦꯡꯑꯣ, ꯃꯥꯂꯦꯝ ꯂꯩ ꯑꯣ ꯈꯪꯉꯣ꯫ ꯍꯩꯔꯦꯝ
ꯏꯄꯜ ꯂꯝ ꯅꯪ ꯆꯨꯝꯃꯣ ꯍꯥꯏꯅ ꯋꯥꯏꯔꯥ ꯇꯦꯟꯊꯥꯕꯕꯨ ꯁꯣꯏꯔꯦꯟ ꯐꯨꯃꯤ ꯇꯨꯅ
ꯇꯦꯟꯕꯥꯜꯂꯦ꯫ ꯆꯥꯏꯔꯦꯟ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯌꯥꯐꯨꯔꯥꯛꯄꯅ ꯂꯤꯔꯤ ꯊꯝꯃꯣꯏ ꯇꯤꯡ ꯂꯀꯥ
ꯇꯦꯟꯃꯩ ꯄꯥꯏꯅ ꯀꯣꯔꯧ ꯅꯣꯡꯑꯣ ꯌꯦꯡꯑꯣ ꯃꯥꯂꯦꯝ ꯂꯩ ꯑꯣ ꯈꯪꯑꯣ, ꯍꯩꯔꯝ
ꯏꯄꯜ ꯂꯝ ꯅꯪꯁꯨꯡ ꯆꯨꯝꯑꯣ ꯍꯥꯏꯅ ꯋꯥꯏꯔꯥ ꯇꯦꯟꯊꯥꯕꯗꯤ ꯈꯦꯟꯗꯦ ꯅꯤꯡꯊꯧ
ꯍꯥꯎꯇꯛ ꯂꯥꯏꯕꯒꯤ ꯐꯩꯔꯥ ꯃꯇꯥꯟ ꯄꯥꯡꯃꯥ ꯇꯨꯔꯦ꯫” ꯋꯥꯍꯩ ꯄꯔꯦꯡ ꯑꯍꯨꯝ
ꯑꯁꯤ ꯀꯗꯥꯏꯗꯒꯤ ꯂꯧꯊꯣꯔꯛꯄꯅꯣ?
5) ‘‘ꯋꯥꯔꯦꯞ” ꯍꯥꯏꯕ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ ꯑꯁꯤ ꯀꯅꯥꯅ ꯏꯕꯅꯣ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯔꯝꯕ
ꯃꯈꯜꯒꯤ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛꯅꯣ?

ꯃꯊꯛꯇ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯝ ꯅꯕꯦꯝꯕꯔ 30, ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁ
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꯫

ꯑꯦꯗꯤꯇꯔꯗ ꯊꯥꯔꯛꯄ ꯋꯥꯀꯠ, ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯈꯣꯜꯂꯥꯎ, ꯄꯥꯎꯗꯝ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯇꯩ-ꯑꯇꯩ
ꯏꯀꯥꯏꯈꯨꯝꯅꯖꯔꯤꯕ ꯑꯦꯗꯤꯇꯔ,
ꯏꯀꯥꯏꯈꯨꯝꯅꯖꯔꯤꯕ ꯑꯦꯗꯤꯇꯔꯒꯤ ꯃꯇꯦꯡ ꯂꯧꯖꯔꯒ ꯋꯥꯐꯝ ꯈꯔꯁꯤ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯆꯤꯡꯁꯤꯟꯖꯔꯤ, ꯀ꯭ꯂꯥꯏꯃꯦꯠ ꯆꯦꯟꯖ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯒ꯭ꯂꯣꯕꯦꯜ ꯋꯥꯔꯃꯤꯡꯅ ꯑꯍꯣꯡꯕ ꯀꯌꯥ ꯄꯤꯔꯛꯄꯅ ꯏꯀꯪ ꯀꯌꯥ ꯊꯣꯛꯂꯦ, ꯃꯇꯝ ꯆꯥꯗꯅ ꯏꯆꯥꯎ ꯀꯌꯥ ꯊꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯀꯨꯝꯖꯁꯤ 2022 ꯒꯤ ꯏꯀꯪꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯂꯧ ꯁꯉꯝꯗ ꯂꯨꯄꯥ ꯂꯤꯁꯤꯡ 6/7 ꯆꯪꯈ꯭ꯔꯕ ꯂꯧꯐꯝꯗꯒꯤ ꯐꯧ ꯃꯔꯨ ꯑꯃꯐꯥꯎꯕ ꯐꯪꯗꯕꯅ ꯑꯌꯥꯝꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡ ꯈꯝ ꯊꯦꯡꯅ ꯋꯥꯅꯔꯦ꯫ ꯂꯩꯉꯥꯛꯅ ꯋꯥꯖꯔꯕ ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡꯗ ꯈꯔꯗꯤ ꯄꯤꯕꯤꯕ ꯌꯥꯔꯦ꯫ ꯀꯨꯝꯖꯥ 2019 ꯒꯤ ꯏꯀꯪꯒꯤ ꯐꯤꯜꯗ ꯏꯟꯀ꯭ꯋꯔꯤꯅ ꯀꯔꯝꯅ ꯇꯧꯈ꯭ꯔꯕꯒꯦ? ꯀꯨꯝꯖꯥ 2022 ꯒꯤꯁꯨ ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠꯀꯤ ꯐꯤꯜꯗ ꯏꯟꯀ꯭ꯋꯥꯔꯤ ꯇꯧꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯕꯤ ꯖꯦ ꯄꯤ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯗꯕꯜ ꯏꯟꯖꯤꯟꯅꯤ, ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯌꯥꯏꯐꯅꯕ ꯇꯧꯒꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯃꯤꯌꯥꯝꯒꯤ ꯄ꯭ꯂꯦꯠꯐꯣꯔꯝꯗ ꯇꯣꯏꯅ ꯂꯥꯎꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯏꯆꯤꯜ ꯏꯅꯥꯎꯁꯤꯡ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯇꯨꯃꯤꯟꯅ ꯂꯩꯊꯣꯛꯂꯒꯨꯝꯁꯤ꯫
ꯃꯁꯤꯗ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯔꯤꯕꯁꯤ ꯂꯝꯂꯥꯏꯒꯤ ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏ ꯂꯧꯀꯣꯟꯗ ꯂꯧ ꯎꯔꯤꯕꯁꯤꯡꯅ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯂꯧꯀꯣꯟꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯇꯤꯛ ꯆꯥꯕ ꯗꯥꯝ, ꯏꯊꯩ ꯂꯧꯈꯣꯡ ꯂꯩꯇꯕꯅ, ꯂꯩꯔꯝꯃꯤꯗꯤ ꯍꯥꯏ ꯆꯍꯤ 30/35 ꯔꯣꯝꯒꯤ ꯋꯥꯔꯤꯅꯤ꯫ ꯉꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯔꯣꯜꯅ ꯃꯥꯡꯍꯟꯈꯤꯕꯗꯒꯤ ꯋꯥꯖꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ
ꯈꯪꯍꯧꯕ ꯑꯍꯜꯁꯤꯡꯅ ꯋꯥꯔꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯇꯥꯛꯄꯤꯔꯛꯏ꯫ ꯃꯔꯛꯁꯤꯗ ꯑꯦ ꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯍꯨꯠꯅ ꯑꯦꯒ꯭ꯔꯤꯀꯜꯆꯔ, ꯑꯥꯏ ꯑꯦꯐ ꯁꯤ ꯗꯤ ꯃꯤꯅꯤꯁꯇꯔ ꯑꯣꯏꯕꯁꯨ ꯌꯥꯎꯈ꯭ꯔꯦ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯍꯤꯔꯝꯁꯤꯗ ꯎꯕꯤꯔꯝꯗꯦ꯫ ꯍꯧꯖꯤꯛꯅ ꯀꯨꯝ ꯄꯨꯔꯕ ꯗꯣꯂꯥꯏꯊꯥꯕꯤ ꯗꯥꯝ, ꯊꯧꯗꯥꯜ ꯗꯥꯝ ꯑꯁꯥꯗ ꯉꯥꯏꯔꯤ꯫ ꯆꯍꯤ ꯀꯌꯥꯗꯤ ꯌꯥꯝꯜꯕ ꯂꯣꯏꯔꯁꯨ ꯀꯟꯕꯗꯤ ꯐꯪꯂꯣꯏ꯫
ꯗꯣꯂꯥꯏꯊꯥꯕꯤ ꯗꯥꯝꯗꯒꯤ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 29 ꯂꯥꯞꯅ ꯆꯦꯜꯂꯛꯄ ꯏꯁꯤꯡꯅ ꯏꯇꯝ ꯇꯨꯔꯦꯜꯒꯤ ꯅꯦꯝꯊꯅ ꯇꯥꯈꯤꯕꯒ ꯍꯪꯒꯠꯅ ꯏꯁꯤꯡ ꯄꯤꯔꯛꯄ ꯉꯝꯂꯣꯏ꯫ ꯏꯇꯝ ꯇꯨꯔꯦꯜꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡꯗꯤ ꯏꯆꯥꯎꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯄꯥꯊꯔꯛꯄ ꯏꯁꯤꯡ ꯅꯠꯇꯅ ꯏꯀꯪꯒꯤ ꯃꯇꯝꯗ ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏ ꯂꯧꯀꯣꯟꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯧꯕ ꯌꯥꯗꯦ꯫ ꯃꯔꯝꯁꯤꯅ ꯑꯩꯈꯣꯏꯅ ꯗꯣꯂꯥꯏꯊꯥꯕꯤ ꯗꯥꯝ ꯑꯁꯥ ꯇꯧꯅꯤꯡꯉꯥꯏ ꯂꯩꯇꯦ ꯍꯥꯏꯅ ꯑꯈꯪ ꯑꯍꯩꯁꯤꯡꯅ ꯇꯥꯛꯄꯤꯔꯛꯏ꯫
ꯊꯧꯕꯥꯜ ꯗꯥꯝꯁꯨ ꯑꯗꯨꯃꯉꯥꯏ, ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 16/17 ꯂꯥꯞꯅ ꯄꯥꯏꯞ ꯂꯥꯏꯟꯗ ꯂꯩꯅꯨꯡꯗ ꯂꯥꯛꯄꯁꯤꯡꯅ ꯈꯥꯔꯣꯝꯗ ꯇꯈꯦꯜ, ꯅꯣꯡꯄꯣꯛ ꯁꯟꯖꯦꯟꯕꯝ ꯐꯥꯎꯔꯒ ꯆꯠꯈꯤꯕꯅ ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏ ꯂꯧꯀꯣꯜꯗꯤ ꯑꯋꯥꯡꯂꯣꯃꯗ ꯀꯤꯂꯣꯃꯤꯇꯔ 2/3 ꯂꯥꯞꯅ ꯇꯣꯡꯈꯠꯂꯒ ꯂꯩꯍꯧꯔꯦ, ꯃꯇꯧ ꯀꯔꯝꯅ
ꯏꯁꯤꯡ ꯄꯤꯔꯝꯒꯅꯤ?

ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯧꯀꯣꯟꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯂꯥꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯃꯃꯥꯡꯉꯩꯒꯤ ꯑꯍꯜꯁꯤꯡꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯕ ꯏꯔꯝ ꯑꯅꯤꯈꯛ ꯂꯩꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯇꯝꯗꯨꯒꯤ ꯑꯍꯜꯁꯤꯡꯗꯣ ꯂꯤꯡꯖꯦꯜ ꯃꯥꯟꯅꯩ, ꯍꯣꯠꯅꯕ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯜꯂꯤ ꯍꯥꯏ꯫ ꯇꯨꯔꯦꯜꯗ ꯎ-ꯋꯥ ꯐꯩꯗꯨꯅ ꯗꯥꯝ ꯊꯤꯡꯂꯝꯃꯤ, ꯑꯁꯥꯡ ꯕ ꯂꯧꯈꯣꯡ ꯀꯌꯥ ꯇꯧꯔꯝꯃꯤ ꯍꯥꯏ꯫
ꯑꯍꯥꯟꯕꯗ ꯑꯟꯗ꯭ꯔꯣ ꯇꯥꯏꯅꯕ ꯉꯥꯈꯁꯤ ꯆꯤꯡꯁꯥꯡꯗꯒꯤ ꯍꯧꯔꯛꯄ ꯋꯥꯃꯩ ꯇꯨꯔꯦꯜꯒꯤ ꯃꯔꯤꯜ ꯀꯥꯃꯦꯡ ꯈꯨꯟꯖꯥꯎꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯑꯣꯏꯔꯞꯅ ꯊꯤꯡꯕ ꯀꯆꯥ ꯗꯥꯝꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡꯅ ꯅꯥꯄꯦꯠꯄꯜꯂꯤ ꯐꯥꯎꯔꯛ, ꯂꯝꯂꯥꯏ ꯃꯃꯥꯡ ꯁꯥꯕꯜ ꯇꯥꯔꯒ ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏꯗ ꯇꯥꯔꯛꯄ ꯏꯁꯤꯡꯅ ꯂꯧ ꯎꯔꯛꯄꯒꯤ ꯋꯥꯔꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯇꯥꯛꯄꯤꯔꯛꯏ꯫

ꯑꯅꯤꯁꯨꯕꯗ, ꯂꯩꯃꯈꯣꯡ ꯇꯨꯔꯦꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯥꯏꯕꯤ ꯇꯨꯔꯦꯜ ꯑꯅꯤ ꯄꯨꯟꯅ ꯏꯇꯝ ꯇꯨꯔꯦꯜꯗ ꯇꯥꯔꯛꯄ ꯃꯔꯤꯅ ꯅꯣꯉꯥꯗ ꯐꯥꯎꯔꯒ ꯆꯦꯜꯂꯛꯄꯅ ꯆꯥꯂꯧ ꯈꯨꯟꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗ ꯊꯤꯡꯕ ꯀꯥꯆꯥ ꯗꯥꯝꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯀꯩꯃꯥꯡ ꯂꯧꯀꯣꯟꯗꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡ ꯁꯥꯕꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯔꯥꯡꯊꯣꯡ ꯃꯔꯤꯟꯗꯒꯤ ꯂꯝꯂꯥꯏꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡ ꯂꯧꯀꯣꯟ, ꯃꯅꯤꯡ ꯂꯧꯀꯣꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯈꯥ ꯂꯧꯀꯣꯟ, ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏꯒꯤ ꯑꯌꯥꯝꯕ ꯁꯔꯨꯛꯇ ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯥꯏꯅ ꯐꯪꯂꯝꯃꯤ ꯏꯀꯪꯒꯤ ꯑꯋꯥꯕ ꯂꯩꯔꯝꯗꯦ ꯇꯥꯛꯄꯤꯔꯛꯏ꯫
ꯂꯧꯃꯤ ꯏꯆꯤꯜ ꯏꯅꯥꯎ ꯑꯩꯈꯣꯏ ꯄꯨꯜꯂꯁꯤ꯫ ꯃꯇꯝ ꯂꯩꯔꯤꯉꯩ ꯏꯁꯤꯡꯒꯤ ꯏꯔꯝ ꯊꯤꯔꯁꯤ (ꯑꯣꯜꯗ ꯏꯖ ꯒꯣꯜꯗ) ꯍꯥꯏꯅꯕ ꯂꯩ꯫ ꯃꯥꯡꯈ꯭ꯔꯕ ꯀꯥꯆꯥ ꯗꯥꯝ, ꯏꯁꯤꯡ ꯂꯧꯈꯣꯡ ꯅꯧꯅ ꯄꯥꯛ-ꯆꯥꯎꯅ ꯁꯦꯝꯂꯁꯤ, ꯏꯀꯪꯒꯤ ꯑꯋꯥꯕ ꯂꯩꯍꯟꯂꯣꯏꯁꯤ꯫ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯂꯩꯉꯥꯛ ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯕꯁꯤꯡ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯀꯤ ꯄꯨꯛꯅꯤꯡ ꯆꯤꯡꯁꯤꯟꯖꯔꯤ꯫
ꯈꯔꯤꯐ ꯀ꯭ꯔꯣꯞ ꯃꯥꯡꯈ꯭ꯔꯕꯁꯨ ꯔꯕꯤ ꯀ꯭ꯔꯣꯞꯅ ꯃꯦꯟꯈꯠꯀꯅꯤ ꯂꯥꯎꯔꯤ, ꯃꯔꯨ-ꯃꯔꯥꯡ, ꯆꯥꯔꯥ ꯄꯤꯕꯤꯔꯤ꯫ ꯂꯩꯀ꯭ꯔꯛꯅ ꯈꯣꯡ ꯄꯨꯠꯊꯔꯕ ꯂꯧꯐꯝꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯌꯥꯎꯗꯅ ꯀꯔꯝꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯅ ꯍꯧꯒꯅꯤ꯫ ꯂꯧꯃꯤꯗ ꯏꯁꯤꯡ ꯍꯥꯟꯅ ꯄꯤꯌꯨ, ꯗꯕꯜ ꯏꯟꯖꯤꯟꯅ ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯌꯥꯏꯐꯅꯕ ꯇꯧꯅꯤ ꯍꯥꯏꯈꯤꯕꯅꯤ, ꯇꯧꯕꯤꯔꯣ ꯃꯇꯝ ꯆꯥꯔꯦ, ꯈꯔꯤꯐ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯔꯕꯤ ꯀ꯭ꯔꯣꯞ ꯃꯄꯨꯡ ꯐꯥꯍꯜꯂꯁꯤ, ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯇ ꯃꯤꯄꯥꯜ ꯇꯥꯡꯗꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯁꯤ꯫
ꯑꯗꯣꯝꯒꯤ - ꯑꯦꯁ ꯁꯝꯕꯤꯔ, ꯂꯝꯂꯥꯏ ꯕꯖꯥꯔ
ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯃꯅꯥ-ꯃꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯁꯨꯡꯕ ꯊꯥꯎ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅꯃꯛ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯈ꯭ꯔꯕ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯀꯤ ꯃꯆꯜ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯕꯗ ꯅꯠꯇꯅ ꯏꯟꯗꯁꯇ꯭ꯔꯤꯒꯤ ꯂꯝꯗꯁꯨ ꯌꯥꯝꯅ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯊꯥꯎ ꯑꯃ ꯌꯥꯎꯔꯤ꯫ “ꯁ꯭ꯇꯦꯇꯤꯁꯇꯥ ꯔꯤꯁꯔꯁ ꯗꯤꯄꯥꯔꯠꯃꯦꯟꯠ’ ꯅ ꯃꯥꯔꯆ 22, 2022 ꯗ ꯐꯣꯡꯗꯣꯔꯛꯈꯤꯕ ꯄꯥꯎꯗꯝ ꯑꯃꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯏꯟꯅ ꯐꯤꯁ꯭ꯀꯜ ꯌꯔ 2021 ꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅ ꯏꯟꯗꯤꯌꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯈꯤꯕ ꯑꯆꯥꯊꯥꯎꯁꯤ ꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯇꯟ ꯃꯤꯂꯤꯌꯟ 22 ꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯈꯤ; ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯑꯣꯏꯅꯗꯤ ꯃꯦꯇ꯭ꯔꯤꯛ ꯇꯟ ꯃꯤꯂꯤꯌꯟ 205 ꯒꯤ ꯃꯊꯛꯇꯅꯤ ꯍꯥꯏꯔꯤ꯫ ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯅꯠꯇꯕ, ꯁꯥꯄꯣꯟ ꯁꯥꯕꯒꯨꯝꯕ ꯏꯟꯗꯁꯇ꯭ꯔꯤꯁꯤꯡꯗ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯐ꯭ꯌꯨꯜ ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯊꯥꯎꯁꯨ ꯂꯩꯔꯤ꯫ ꯅꯣꯡꯃ ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯂꯤꯕ ꯃꯅꯥ ꯃꯁꯤꯡꯒꯤ ꯊꯥꯎ/ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡꯁꯤ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯅꯕꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯩꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡ ꯆꯞ ꯃꯥꯟꯅꯕ ꯂꯧꯐꯝ ꯑꯃꯗꯒꯤ ꯑꯍꯦꯟꯕ ꯊꯥꯎ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤꯁꯨ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤꯗꯃꯛ ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯁꯨꯡꯒꯗꯧꯔꯤꯕ ꯃꯔꯨ (ꯁꯤꯗ) ꯑꯗꯨꯗ ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯦꯟꯅ ꯌꯥꯎꯍꯟꯕ ꯇꯥꯏ꯫
ꯍꯪꯒꯥꯝ, ꯅꯨꯃꯤꯠꯂꯩ, ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯍꯋꯥꯏꯅꯆꯤꯡꯕꯒꯤ ꯃꯔꯨꯗ ꯌꯥꯎꯔꯤꯕ ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯆꯥꯡꯁꯤ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯗꯨꯅ ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯄꯣꯠꯊꯣꯛ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯄꯥꯡꯊꯣꯔꯛꯈꯤꯕ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯅꯥꯟꯌꯥꯡ ꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯜ ꯌꯨꯅꯤꯚꯔꯁꯤꯇꯤ, ꯁꯤꯡꯒꯥꯄꯣꯔ (ꯑꯦꯟ ꯇꯤ ꯌꯨ ꯁꯤꯡꯒꯥꯄꯣꯔ) ꯒꯤ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯃꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯃꯔꯨꯗ ꯊꯥꯎ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯤꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯃꯕꯨ ꯖꯤꯅꯦꯇꯤꯜ ꯑꯦꯟꯖꯤꯅꯤꯌꯔꯁꯤꯡꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯩꯅ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛ-ꯁꯥꯗꯣꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯨꯗ ꯇꯨꯡꯁꯤꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯊꯥꯎꯒꯤ ꯆꯥꯡꯁꯤ 15% ꯗꯒꯤꯅ 18% ꯐꯥꯎꯕ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯕ ꯉꯝꯂꯦ ꯍꯥꯏꯔꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯈꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨ ꯀꯣꯕꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯍꯪꯒꯥꯝꯒ ꯅꯛꯅꯕ ꯃꯔꯤ ꯂꯩꯅꯔꯤꯕ ꯑꯔꯥꯕꯤꯗꯣꯄꯁꯤꯁꯀꯥꯡꯂꯨꯞꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯅꯤ꯫
ꯂꯧꯎ-ꯁꯤꯡꯎꯒꯤ ꯑꯅꯧꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩꯁꯤꯡ, ꯈꯨꯗꯝ ꯑꯣꯏꯅ ꯀ꯭ꯔꯣꯁ ꯕ꯭ꯔꯤꯇꯤꯡꯒꯨꯝꯕ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯍꯥꯏꯕ꯭ꯔꯤꯗ ꯀ꯭ꯔꯣꯞꯁꯤꯡ-ꯅꯨꯡꯍꯋꯥꯏ, ꯅꯨꯃꯤꯠꯂꯩ, ꯍꯪꯒꯥꯝ, ꯑꯣꯏꯜ ꯄꯥꯜꯝ, ꯂꯩꯕꯥꯛꯍꯋꯥꯏ, ꯔꯦꯏꯞꯁꯤꯗ-ꯅ ꯃꯃꯥꯡꯉꯩꯗ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯕ ꯂꯧꯎ ꯄꯥꯊꯥꯞꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯅ ꯊꯥꯎ ꯌꯥꯎꯕ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯂꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯂꯧꯎ-ꯁꯤꯡꯎ ꯇꯧꯅꯕ ꯑꯃꯗꯤ ꯅꯣꯡꯃ-ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯄꯤꯛꯁꯤꯜꯂꯛꯄ ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯤꯁꯤꯡꯅꯗꯤ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯄꯅꯤꯅ ꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯌꯥꯎꯕ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯇꯉꯥꯏꯐꯗꯕꯁꯤ ꯂꯥꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯑꯦꯟ ꯇꯤ ꯌꯨꯒꯤ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯊꯥꯎ ꯊꯣꯛꯄ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯔꯨꯗ ꯊꯥꯎ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯍꯟꯕ ꯉꯝꯕ WRINKLED 1 (WRI 1) ꯍꯥꯏꯔꯤꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯁꯤꯗ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯃꯤꯠꯌꯦꯡ ꯊꯝꯕ ꯍꯧꯔꯛꯈꯤ꯫
ꯑꯦꯟ ꯇꯤ ꯌꯨꯒꯤ ꯊꯤꯖꯤꯜ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯂꯨꯆꯤꯡꯈꯤꯕ ꯁ꯭ꯀꯨꯜ ꯑꯣꯐ ꯕꯥꯏꯑꯣꯂꯣꯖꯤꯀꯜ ꯁꯥꯏꯟꯁꯦꯁꯀꯤ ꯑꯦꯁꯣꯁꯤꯑꯦꯏ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ Gao Yonggui ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯁꯤꯁꯇꯦꯟꯠ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ Ma Wei ꯅ WRI 1 ꯒꯤ ꯍꯥꯏ-ꯔꯦꯖꯂ꯭ꯌꯨꯁꯟ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯂꯧꯔꯒ ꯅꯩꯅꯈꯤꯕꯒꯤ ꯄꯥꯎꯗꯝ ꯑꯁꯤ “ꯁꯥꯏꯟꯁ ꯑꯦꯗꯚꯥꯟꯁꯦꯁ” (ꯑꯣꯒꯁꯠ 24, 2022) ꯗ ꯐꯣꯡꯗꯣꯔꯛꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ WRI 1 ꯒꯤ ꯃꯣꯂꯤꯀ꯭ꯌꯨꯂꯔ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔ ꯑꯗꯨ ꯃꯁꯛ ꯃꯨꯟꯅ ꯈꯪꯗꯣꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ, ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯨ ꯑꯗꯨꯒ ꯊꯥꯎ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯝꯅ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯍꯟꯒꯗꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯁꯤꯒ꯭ꯅꯦꯜ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯂꯤꯕ ꯗꯤ ꯑꯦꯟ ꯑꯦ ꯑꯗꯨꯒ WRI 1 ꯒ ꯃꯇꯧ ꯀꯔꯝꯅ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯈꯤꯕꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯈꯪꯗꯣꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫
ꯑꯍꯥꯟꯕꯗ, ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯐꯪꯂꯛꯂꯤꯕ WRI1-ꯙꯟꯑ ꯀꯝꯄ꯭ꯂꯦꯛꯁꯀꯤ ꯑꯦꯇꯣꯃꯤꯛ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯗꯨ ꯈꯪꯗꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯒ ꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯕ ꯉꯝꯍꯟꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ, ꯗꯤ ꯑꯦꯟ ꯑꯦꯒ ꯍꯦꯟꯅ ꯐꯖꯅ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯕ ꯌꯥꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ WRI1 ꯒꯤ ꯖꯤꯟꯗ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛ-

ꯁꯦꯝꯖꯤꯟ ꯇꯧꯕ ꯇꯥꯔꯝꯃꯤ꯫ WRI1 ꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯈꯔ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯑꯅꯧꯕ WRI1 ꯒꯤ ꯃꯑꯣꯡ ꯀꯌꯥꯃꯨꯛ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯈꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯂꯤꯕ WRI1 ꯁꯤꯡꯕꯨ ꯃꯈꯣꯏꯅ ꯊꯥꯎ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯝꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯍꯟꯕ ꯉꯝꯕꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯃꯇꯥꯡꯗ ꯆꯥꯡ ꯌꯦꯡꯈꯤ꯫ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗꯨꯗ WRI1 ꯒꯤ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯚꯔꯁꯟꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯌꯥꯎꯔꯝꯕ WRI1 ꯗꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯇꯔꯥ ꯍꯦꯟꯅ ꯗꯤ ꯑꯦꯟ ꯑꯦꯒ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯗꯨ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯇꯥꯡꯁꯤꯗ ꯑꯦꯁꯣꯁꯤꯑꯦꯠ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ ꯒꯥꯎꯅ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯂꯤ, ‘‘WRI1 ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡꯗ ꯊꯥꯎ ꯀꯌꯥ ꯌꯥꯝꯅ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯍꯟꯒꯗꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯒꯤ ꯁꯤꯒꯅꯦꯜ ꯑꯗꯨ ꯄꯥꯝꯕꯨꯗ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯕ ꯔꯦꯒ꯭ꯌꯨꯂꯦꯇꯔ ꯑꯃꯅꯤ꯫ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ‘ꯋꯥꯏꯈꯨ’ (ꯂꯣꯛ) ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯑꯃꯨꯛꯇꯪ ꯈꯪꯕ ꯉꯝꯈ꯭ꯔꯕꯗꯤ, ꯑꯦꯟꯖꯤꯅꯤꯌꯔꯤꯡꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯩꯅ WRI1 ꯒꯤ ꯄꯣꯇꯦꯟꯁꯤꯑꯦꯜꯗꯨꯕꯨ ꯈꯪꯗꯣꯛꯄ ꯉꯝꯕ ꯁꯣꯖꯩ (ꯀꯤ) ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯃꯤ”꯫ WRI1 ꯁꯤ ꯀ꯭ꯔꯤꯁꯇꯜ ꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯆꯔꯕꯨ ‘ꯇꯥꯔꯒꯦꯠ’ ꯑꯣꯏꯅ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯒ ꯊꯤꯖꯤꯟ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤ WRI1 ꯕꯨ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯈꯤ꯫ ꯑꯁꯨꯝꯅ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ WRI1 ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯕꯨ ꯀꯣꯗꯤꯡ ꯇꯧꯅꯕꯒꯤ ꯏꯟꯁꯇ꯭ꯔꯛꯁꯟꯁꯤꯡꯗꯨ ꯇꯥꯔꯒꯦꯠ ꯄ꯭ꯂꯥꯟꯠ ꯁꯦꯜꯁꯤꯡꯗ ꯍꯥꯞꯆꯤꯜꯂꯝꯃꯤ; ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡꯗ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯗꯨꯗ WRI1 ꯄꯨꯊꯣꯔꯛꯄ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ‘ꯑꯅꯧꯕ ꯏꯟꯁ꯭ꯇ꯭ꯔꯛꯁꯟꯁꯤꯡ’ ꯑꯁꯤ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ WRI1 ꯅ ꯃꯇꯧ ꯀꯔꯝꯅ ꯊꯥꯎꯕꯨ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯍꯟꯕꯗ ꯃꯇꯦꯡ ꯄꯥꯡꯕꯒꯦ ꯍꯥꯏꯕꯗꯨ ꯌꯦꯡꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯂꯦꯕꯇ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯈꯤꯕ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯇ꯭ꯔꯤꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯅꯤꯃꯛꯄꯨ Nicotiana benthamiana ꯒꯤ ꯃꯅꯥꯁꯤꯡꯗ ꯀꯥꯞꯁꯤꯜꯂꯝꯃꯤ ꯑꯗꯨꯒ ꯐꯦꯠ ꯑꯃꯁꯡ ꯑꯣꯏꯁꯤꯡꯗ ꯗꯥꯏꯇꯔꯤ ꯂꯤꯄꯤꯗꯀꯤ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯑꯣꯡ ꯑꯃ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ triacylglycerol ꯂꯦꯚꯦꯜꯁꯤꯡꯗꯨ ꯄꯨꯊꯣꯛꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ WRI1 ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡꯅ WRI1 ꯒꯤ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯇꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡꯒ ꯆꯥꯡꯗꯝꯅꯕꯗ traicylglycerol ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡꯗꯨ ꯍꯦꯜꯂꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯈꯥ ꯇꯥꯔꯛꯄ ꯆꯥꯡꯌꯦꯡꯁꯤꯡꯗ ꯖꯤꯟꯗ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯑꯔꯥꯕꯤꯗꯣꯄꯁꯤꯁ thaliana ꯃꯔꯨꯁꯤꯡꯗꯅ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯇꯕ ꯃꯑꯣꯡꯗ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯌꯥꯎꯕꯁꯨ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯃꯤ꯫ ꯖꯤꯟꯗ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯂꯧꯕ ꯆꯔꯥꯁꯤꯡꯗꯨ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ WRI1 ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟꯁꯤꯡꯗꯨ ꯌꯥꯎꯔꯛꯄ ꯑꯗꯨꯒ ꯃꯈꯣꯏꯒꯤ ꯃꯔꯨꯗꯁꯨ ꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯌꯥꯎꯔꯛꯄꯁꯨ ꯊꯤꯖꯤꯟ-ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯊꯦꯡꯅꯔꯝꯃꯤ꯫
WRI1 ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯃꯒꯤ ꯗꯤ ꯑꯦꯟ ꯑꯦ ꯁꯤꯀ꯭ꯋꯦꯟꯀ ꯄꯨꯟꯁꯤꯟꯅꯕ ꯉꯝꯕ ꯄ꯭ꯔꯣꯇꯤꯟ ꯑꯃꯅꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯁꯤꯅ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯒꯤ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡꯗ ꯊꯥꯎ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯕꯕꯨ ꯔꯦꯒꯨꯂꯦꯠ ꯇꯧꯕ ꯉꯝꯕ ꯑꯈꯟꯅꯕ ꯏꯟꯁꯇ꯭ꯔꯛꯁꯟꯁꯤꯡ ꯄꯤꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯅ ꯗꯤ ꯑꯦꯟ ꯑꯦ ꯁꯤꯀ꯭ꯋꯦꯟꯁꯇ ꯍꯦꯟꯅ
ꯀꯟꯅ ꯐꯥꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕꯃꯈꯩ ꯃꯔꯨꯁꯤꯡꯗ ꯊꯥꯎ ꯇꯨꯡꯁꯤꯟꯕꯒꯤꯆꯥꯡ ꯍꯦꯜꯂꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯁꯤꯅ ꯊꯤꯖꯤꯜ ꯂꯨꯞ ꯑꯁꯤꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯀꯟꯅ ꯐꯥꯖꯤꯟꯅꯕ ꯉꯝꯅꯕꯒꯤꯗꯃꯛ WRI1 ꯒꯤ ꯖꯤꯟꯁꯤꯡꯗꯨ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛ ꯁꯥꯗꯣꯛꯈꯤꯕꯅꯤ ꯍꯥꯏꯅ ꯑꯦꯁꯤꯁꯇꯦꯟꯠ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ ꯃꯥ ꯋꯩꯅ ꯐꯣꯡꯗꯣꯛꯂꯤ꯫
ꯃꯥꯂꯦꯝ ꯑꯁꯤꯅ ꯅꯣꯡꯃ-ꯅꯣꯡꯃꯒꯤ ꯆꯥꯎꯈꯠꯂꯛꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯤꯁꯤꯡꯅ ꯑꯁꯨꯝ ꯍꯦꯟꯒꯠꯂꯛꯄꯅ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒ ꯂꯧꯎ-ꯁꯤꯡꯎ ꯇꯧꯕ ꯌꯥꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯕꯨ ꯏꯟꯗꯁꯇ꯭ꯔꯤ ꯆꯂꯥꯏꯐꯝ, ꯂꯝꯕꯤ ꯑꯣꯟꯊꯣꯛꯈꯤꯕ
ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯩꯐꯝꯅꯆꯤꯡꯕ ꯑꯣꯏꯁꯤꯜꯂꯛꯄꯒꯤ ꯁꯃꯁ꯭ꯌꯥꯁꯤꯡ ꯃꯥꯂꯦꯝꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯇ
ꯊꯣꯛꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯑꯅꯧꯕ ꯇꯦꯛꯅꯣꯂꯣꯖꯤꯁꯤꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯗꯨꯅ ꯄꯣꯠꯊꯣꯛ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯕꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ
ꯆꯤꯟꯖꯥꯛꯁꯤꯡꯒꯤ ꯅ꯭ꯌꯨꯇ꯭ꯔꯤꯇꯤꯚ ꯚꯦꯂ꯭ꯌꯨꯁꯨ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯕꯒꯤ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯔꯛꯂꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯅ ꯃꯍꯩ-ꯃꯔꯣꯡ
ꯊꯥꯒꯗꯕ ꯂꯧꯐꯝꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯟꯊꯔꯛꯂꯕꯁꯨ ꯆꯤꯟꯖꯥꯛ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯒꯤ ꯆꯥꯡ ꯍꯦꯟꯒꯠꯍꯟꯅꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩꯁꯤꯡ
ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯍꯥꯏꯕꯁꯤ ꯌꯥꯝꯅꯃꯛ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏ꯫=

ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯍꯦꯟꯅ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯂꯒ ꯖꯤꯟꯗ ꯁꯦꯝꯗꯣꯛꯂꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤ
ꯁꯥꯏꯟꯁꯀꯤ ꯈꯣꯡꯆꯠ
ꯀꯨꯟꯖꯣ ꯅꯥꯎꯔꯦꯝ
ꯏꯝꯐꯥꯜ ꯏꯁꯠꯀꯤ ꯂꯝꯂꯥꯏ ꯁꯥꯕꯝ ꯂꯝꯌꯥꯏ ꯂꯧꯀꯣꯟ ꯏꯀꯪ ꯊꯣꯛꯈꯤꯕꯒꯤ ꯐꯤꯜꯗ ꯏꯟꯗ꯭ꯋꯥꯔꯤ
ꯀꯔꯝꯅ ꯇꯧꯈ꯭ꯔꯕꯒꯦ? ꯔꯕꯤ ꯀ꯭ꯔꯣꯞꯀꯤꯗꯃꯛ ꯂꯧꯃꯤꯗꯤ ꯏꯁꯤꯡ ꯍꯥꯟꯅ ꯄꯤꯌꯨ

Nicotiana benthamiana ꯒ ꯂꯣꯏꯅꯅ ꯑꯦꯁꯤꯁꯇꯦꯟꯠ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ Ma Wei
(ꯑꯣꯏ) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯦꯁꯣꯁꯤꯑꯦꯠ ꯄ꯭ꯔꯣꯐꯦꯁꯔ Gao Yonggui

ꯑꯆꯥꯊꯥꯎ ꯊꯣꯛꯄ ꯄꯥꯝꯕꯤꯑꯔꯥꯕꯤꯗꯣꯄꯁꯤꯁ thaliana ꯅ ꯃꯄꯥꯟ ꯁꯥꯔꯛꯄ