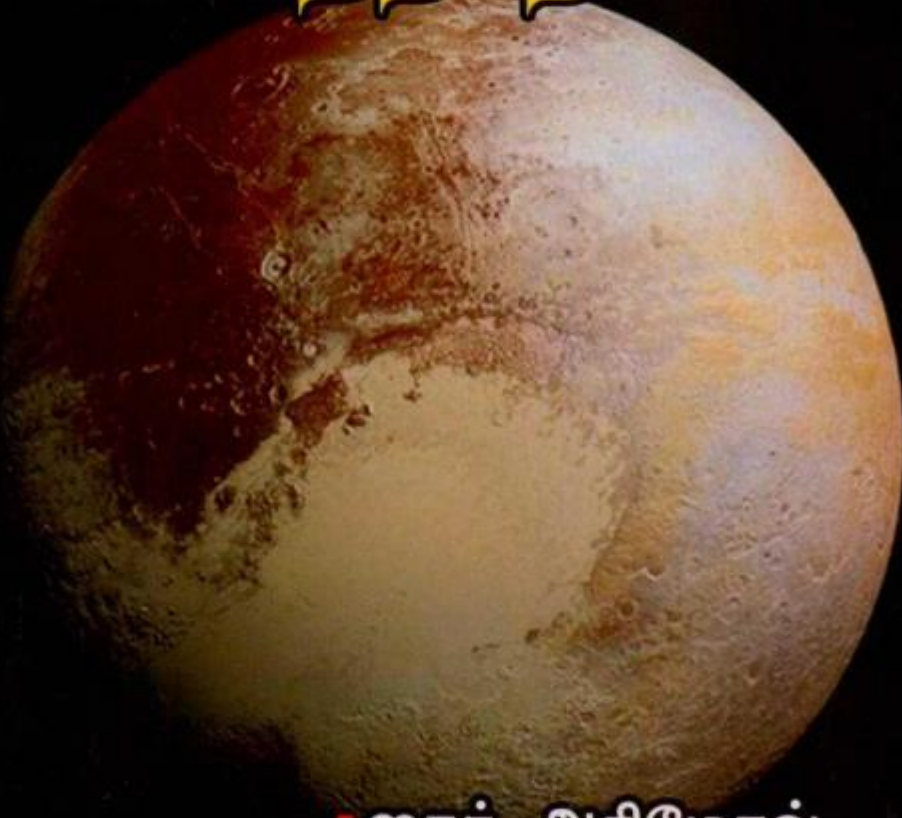


வியத்தகு அறிவியல்

புளுட்டோவைப்
பற்றி நாம்
எவ்வாறு
கண்டறிந்தோம்?



ஐசக் அசிமோவ்

தமிழில்: சந்தியா கணேசன்

ວາຕະປັນ 1. ພັກຊຸມ ວິໄນປິຊັດ

ຈັບ ທັມບາຕະ ວິໄນ ວິໄນຕີ ວິໄນບາຕະ ພັກຊຸມ
ທັມ. ຈັບປິຊັດ 1784 ຕັມບາຕະ ຕັມບາຕະ ທັມບາຕະ
ວິໄນບາຕະ ວັ. ຈັບປິຊັດ ບັມບິນ ທັມບາຕະ ບິນ 19
ມລອທ ທັມບາຕະ ພັກຊຸມ. ວັ ຈັບປິຊັດ ວັ ມັ
ຈັບປິ ວັບາຕະ 884 ວັບາຕະ ວິໄນຕັມບາຕະທັມ.

7781-ມ ວັບາຕະ ພັກຊຸມ ທັມບາຕະທັມບາຕະ. ວັບາຕະ ບິນ, ພັກຊຸມ ບັມບິນ ວັບາຕະ ວັບາຕະ ວັບາຕະ ວັບາຕະ ວັບາຕະ
ວັບາຕະ ວັບາຕະ ບິນ. 76ມ ວັບາຕະ ວັບາຕະ ທັມບາຕະ ວັບາຕະ
ວັບາຕະ ທັມບາຕະ (1642-1727) ທັມບາຕະ ວັບາຕະ ບິນ
ວັບາຕະ ວັບາຕະ/ບິນ ວັບາຕະ ທັມບາຕະ ບິນ, ວັບາຕະ
ພັກຊຸມ ວັບາຕະທັມ, ວັບາຕະ ວັບາຕະທັມ ບິນ
ວັບາຕະທັມບາຕະທັມ ທັມບາຕະທັມ. ບິນ ວັບາຕະ ທັມບາຕະ
ບິນ, ທັມບາຕະ ບິນບິນ ວັບາຕະ ທັມບາຕະ ພັກຊຸມ
ທັມ ວັບາຕະ ວັບາຕະ. ວັບາຕະ ທັມບາຕະ ຈັບປິ, ພັກຊຸມ

ວິຸຸຸຸຸຸຸ ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ບຶຸຸຸຸຸຸຸ, ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ
ວຸຸຸຸຸ ວິຸຸຸຸຸຸຸ ທຸຸຸຸຸຸຸ ບຶຸຸຸຸຸຸຸ ວຸຸຸຸຸຸຸຸ.

ວິຸຸຸຸຸຸຸ ທຸຸຸຸຸ, ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ທຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ
ຸຸຸຸຸຸຸຸ, ຸຸຸຸຸຸຸຸ ທຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ
ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ, ວຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ
ຸຸຸຸຸຸຸຸຸ.

ວິຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ, ຸຸຸຸຸຸຸຸ, ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ
ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ,
ຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ,

ວິຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸ (811106) ຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸ
ຸຸຸຸຸຸຸຸ. ຸຸຸຸຸຸຸຸ, ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ ຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸຸ, ຸຸຸຸຸຸຸຸຸ

ວິຣັທັ ວິຣັ ຈົ່ງ ນົບຕໍ່ຮອ່ທອູ່ນູ່ ມີເຖືອ່ ທັງທໍ່ລັ່ງ
ເຮ່ວັ ມີອ່ ທັງນູ່. ວິວັຕັ ນົບຕໍ່ຮອ່ທອູ່ນູ່
ວິຣັບໍ່ລອ່ທອູ່ນູ່ ຕໍ່ເຮ່ວັ ທີ່ອີ່ວັ ທີ່ນັບປີ່ວັ,
ວິຣັບໍ່ລອ່ທອູ່ນູ່ ວິວັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ຕໍ່ເຮ່ວັ ຕໍ່ເຮ່ວັ ຕໍ່ເຮ່ວັ.

ວິຣັ, ວິຣັ ວິຣັ ຈົ່ງ ວິຣັ ວິຣັ. ທີ່ອີ່ ຈົ່ງ
ເຮ່ວັ, ວິຣັ ວິຣັ ທີ່ອີ່ ທີ່ອີ່ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ທີ່ອີ່ ທີ່ອີ່. ວິຣັ ວິຣັ, ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ທີ່ອີ່ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ, ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ. ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ, ວິຣັ
ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ
ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ ວິຣັ

ຍົຣຸນ, ຍຸບິນ, ຍລິນ - ວິມັກຸນຸໄຟສີ່
ຕົຣ, ວິ ຍ ວິບຸບຸຍຸນ ວິຍຸຍຸນ ທັ ພຣິນຸ
vໄໄບຸຍຸຍຸນ ມິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ
ມິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ. ພຣິນຸຍຸຍຸນ ທັ
ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ ທັ? ວິນຸຍຸຍຸນ, ວິນຸ
ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ ທັ ວິນຸຍຸຍຸນ?

ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ ທັ ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ
ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ. ວິນຸຍຸຍຸນ ທັ ວິນຸຍຸຍຸນ (100
(Couch Adams 1819-1892) ວິນຸຍຸຍຸນ. ມິນຸຍຸຍຸນ
ວິນຸຍຸຍຸນ
ຍຸນ ຍຸນ ຍຸນ (Urban jean joseph leverrier
1811-1877)
ວິນຸຍຸຍຸນ ມິນຸຍຸຍຸນ ທັ ວິນຸຍຸຍຸນ. ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ ວິ
ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ; ວິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ
ມິນຸຍຸຍຸນ ມິນຸຍຸຍຸນ ວິນຸຍຸຍຸນ.

ජීර්නත ව්‍යවස්ථාපය, ජිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ (10/ 2 ක්වෑ120
පිට, 1812-1910), ඩිනිස් ජිනීව්‍රා ජිනීව්‍රා (hei nri ch
Ludwi g d Arrest (1822-1875) ඩිනිස්වරයා, ඩිනිස්වරයා ජිනීව්‍රා
ඩිනීව්‍රා ක්වෑනිව්‍රා නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා, ඩි
නිස්වරයා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ.

ව්‍යවස්ථාපය ජිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා
ඩිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා. ඩිනීව්‍රා
නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා
ඩිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා. ඩිනීව්‍රා, ඩිනීව්‍රා
ඩිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා, ඩිනීව්‍රා
ඩිනීව්‍රා, ඩිනීව්‍රා නිලධාරීන්ගේ නිලධාරීන්ගේ
නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා. ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා ඩිනීව්‍රා
නිලධාරීන්ගේ ඩිනීව්‍රා.

ວ່ອ່ອນຸ່ມ ວິໄນຕ່ອ່, ພັກຸ່ນຸ່ນ ກີ່ອ່ ວາດຸ່ນ ບໍ່ວິໄນບໍ່ບໍ່
ວິໄນຸ່ນ ຕ່ອ່ອນ ກິ່ບໍ່ວິໄນຸ່ນ ຕ່ອ່ອນຕ່ວິໄນ ກິ່ອິໄນຕ່ອ່ຕ່ວິໄນ
ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ ວ່ອ່ອວິ? ວິໄນຸ່ນ, ວາດ ພັກຸ່ນຸ່ນ ວິໄນຕ່ອ່ຕ່ວິໄນ
ອ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນວິໄນຕ່ອ່ ອ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ ວ່ອ່ອວິ?

ວິໄນຕ່ອ່ ອ່ອິ ພັກຸ່ນຸ່ນ, ກິ່ບໍ່ວິໄນ ກິ່ອ່ ຕ່ວິໄນ ຕ່ວິໄນ
ຕ່ອ່ອນຕ່ວິໄນ ວິໄນຕ່ອ່ອນ ອ່ອິ ອ່ອິ. ວາດວິໄນຸ່ນ, ກິ່
ພັກຸ່ນຸ່ນ ບໍ່ວິໄນ ວິໄນ ອ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ? ກິ່ບໍ່ວິໄນ
ອ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນ, ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ ວິໄນຕ່ອ່ ວິໄນ
ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ.

ວິໄນ ວາດ ກິ່ອິ ກິ່ອິ ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ ວິໄນຕ່ອ່. ວິໄນ
ວິໄນ ກິ່ອິ ກິ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນ ວິໄນ. ອ່ອິ
ອ່ອິບໍ່ອິ ອ່ອິບໍ່ອິ ອ່ອິ ອ່ອິ, ວາດວິໄນ ວິໄນຕ່ອ່ຕ່ວິໄນ
ອ່ອິບໍ່ອິ ກິ່ອິ ອ່ອິ ກິ່ອິ ອ່ອິບໍ່ອິ ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ
ອ່ອິ ວິໄນຕ່ອ່ ວິໄນຕ່ອ່ວິໄນ ອ່ອິ ກິ່ອິ.

តេឡេម៉ែត្រូស្កូប គឺជាបំប្លែង.

វិម្លឺម៉ង់ ភ្នំភ្លើង n ឯកតាតំរង់ ១២៧ ម៉ែត្រ

វិភាគ. 2, 3, 4 ប៉ុន្តែ វិប្រវែង $magnitude$ -នៃ វិប្រវែង

វិប្រវែង. ១២៧ គឺជា n វិភាគ, វិម្លឺ ភ្នំភ្លើង

វិភាគ. វិប្រវែង n ឯកតាតំរង់ n គឺជា

$magnitude$ n ឯកតាតំរង់ 6, 7 $magnitude$ គឺជា

វិភាគ.

ប៉ុន្តែ n ឯកតាតំរង់ ១២៧ ម៉ែត្រ វិភាគ.

រ 20 n ឯកតាតំរង់ $magnitude$ 15 គឺជា

គឺជាបំប្លែង.

$Magnitude$ 5.6 គឺជាបំប្លែង 5000-តំរង់ គឺជា

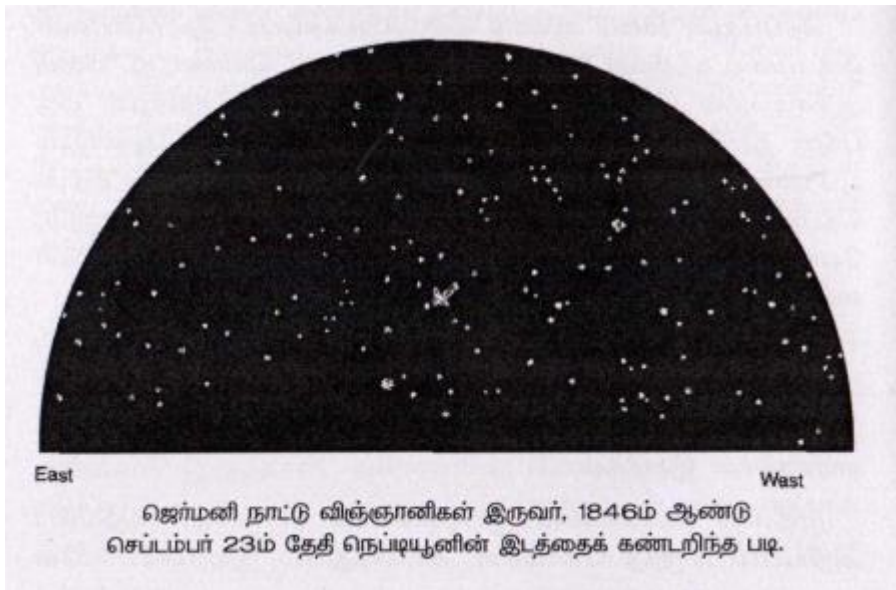
n ឯកតាតំរង់

វិភាគ.

ប៉ុន្តែ ម៉ែត្រ វិម្លឺ ១២៧ ម៉ែត្រ,

சீர்ப்புள்ளி அல்லது இரண்டாம் மகலாக் அல்லது

இரண்டாம். அது பரிபுரமாகவும் வெளிப்படும் மகலாக், அது



Magnitude 5.5 ஆகவும் விரிவாகவும் உள்ளது. இரண்டாம்

பரிபுரமாக மிக மகலாக் இரண்டாம், அது சீர்ப்பு அல்லது

அல்லது பரிபுரமாக கிடைக்கின்ற மகலாக் அல்லது

இரண்டாம், மிக அரிதாகவும் இரண்டாம்.

அல்லது அல்லது அல்லது இரண்டாம்

இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம்,

ວິຣັດທິຣັດ, ວັດຊີນິທ ວັດຊີ, ທີ່ອຸທຸ ຕອ່ອຸ ວິຣັດພິລັອ່ອຸ
ມິຣັດທິຣັດ. ວິຣັດ ທີ່ອຸ ຕິມ ທີ່ອຸພັດ ທີ່ອຸ
ວ່ອຸ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ. ວິຣັດ,
ວິຣັດທິຣັດ ຕິມ ວິຣັດ ວິຣັດ, ຕິມ
ຕິມ ວິຣັດ ວິຣັດ. ວິຣັດ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ
ຕິມ ຕິມ ຕິມ. ວິຣັດ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ
ວິຣັດ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ, ວິຣັດ
ຕິມ ຕິມ 1781-ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ.

ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ.

ວິຣັດ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ 7. 8. ຕິມ ຕິມ

ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ.

ວິຣັດ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ

ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ

ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ ຕິມ

ທິດນັ້ນ, ວຽງສີ. ວາດຫຼີ່ງຫຼີ່ງ, 1846 ມີ ວາດ ວຽງ
ທິດນັ້ນບໍ່ມີທິດບໍ່ມີທິດ.

ວາດນັ້ນ* ມີ ວຽງຫຼີ່ງ ມີ ວຽງຫຼີ່ງ ວຽງບໍ່ມີທິດ,
ວຽງທິດທິດ ທິດບໍ່ມີທິດ ມີ ວຽງ ວຽງ / ວຽງທິດ
ທິດ, ມີ ວຽງຫຼີ່ງ ວຽງບໍ່ມີທິດ ມີ ວຽງ ວຽງ
ທິດທິດທິດ ວາດທິດ ທິດທິດທິດທິດ ມີ ວຽງ.

ມີ ວຽງທິດ ທິດທິດ ທິດທິດ ວຽງທິດ ທິດ,
ວາດທິດ ມີ ວຽງທິດ, ມີ ວຽງທິດ, ວາດທິດ ວຽງ ວາດ
ວຽງ ມີ ວຽງທິດ ທິດທິດ ວຽງທິດທິດທິດ ມີ ວຽງທິດທິດ
ວຽງ ມີ ວຽງທິດ ວຽງທິດ. ມີ ວຽງ, ວຽງຫຼີ່ງ ວຽງທິດທິດ
ວຽງທິດທິດ ວຽງທິດ ວຽງ ວຽງ ມີ ວຽງທິດທິດ,
ວຽງທິດທິດ ວຽງທິດ ວຽງທິດ, ວຽງທິດ ທິດ

ຢັ້ງຢືນ ວິໄນຕ້າ ຈັດຮັບ ກິດຈະ ທຳ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ.

ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ປະກອບ, ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ຕອນ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ກິດຈະ ທຳ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ຕອນ, ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ.

ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ (1855-
1916) ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ
ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ ທີ່ ມີ ວິໄນຕ້າ

၎်ဗျံးတံၣ်နီၣ်. တံၣ်ပံၣ်တံၣ် ခဲၣ်ပံၣ် တံၣ်တံၣ်တံၣ် ပုၣ်ၣ် ဝဲၣ်တံၣ် ဝဲၣ်တံၣ်
တံၣ်တံၣ်တံၣ်.

၁၀၀၀၀၀ ၂. ပါးဂ်ဝဲလ် စီဝဲ

1877 ဝဲလ်, ဟိပဲဂ် ဝဲဂ်ဂ် ဝဲပုဂ်

Gi ovanni vi rgi ni o Schi a pare l li - 1835-1910)

ဝဲဂ် ဝဲလ်ဝဲပု ဂ်လ် ဝဲလ်ဝဲ ဝဲပုဂ်, ဝဲပုဂ်

ဟိပဲဂ် ဂ်လ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲ ဝဲပုဂ်, ဝဲလ်

ဝဲပုဂ် ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲဂ် ဝဲလ်ဝဲပု

ဝဲလ်ဝဲပု. ဝဲလ် ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ်ဝဲ, ဝဲလ် ဝဲလ်

ဝဲလ် ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲပု. ဝဲဂ် ဝဲလ်ဝဲ. ဝဲလ်

ဝဲလ်ဝဲပု, ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲ

ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ် ဝဲလ်ဝဲပု, ဝဲဂ် ဝဲလ် ဝဲလ်

ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲ. ဝဲလ်ဝဲ,

ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ် ဝဲလ်ဝဲ canal i ' ဝဲဂ် ဝဲလ်ဝဲ. ဝဲ

“ဝဲလ်ဝဲ”, ‘ဝဲလ်ဝဲ’ ဝဲဂ် ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ် ဝဲလ်ဝဲ

ဝဲလ်ဝဲ. ဝဲလ်ဝဲ “channel ” ဝဲပု ဝဲလ် ပဲဂ်

ဝဲလ်ဝဲပု ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ်ဝဲ ဝဲလ်ဝဲ.

ວິໄສທັດສຳນັກ, ປຶ້ມປັບປຸງ ກົດໝາຍ ວິໄສທັດ “English
channel”, ວິໄສທັດ ຈຸດນິທ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ.

ວິໄສທັດ, ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ “canal” ວິໄສທັດ
ກົດໝາຍ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ. ວິໄສ ທຸກໆ - ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ
ວິໄສທັດທົ່ວໄປ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ
ວິໄສທັດ. ວິໄສທັດວິໄສທັດ canal ວິໄສທັດ ວິໄສທັດທົ່ວໄປ, ວິໄສ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດສຳນັກວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ. ວິໄສທັດ, ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ
ວິໄສທັດ, ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ, ວິໄສ ວິໄສທັດ ວິໄສ
ວິໄສທັດສຳນັກວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ
ວິໄສທັດ. ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ, ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ, ວິໄສ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ, ວິໄສ
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ 00168
ວິໄສທັດ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດສຳນັກ ວິໄສທັດ ວິໄສທັດ ວິໄສ

මිඛම ජිවිත

විඛමමිනි මමවිඛමමිනි පුරිනි ජිවිතම විඛම මිනිනි.

ජිවිත මිනි වමුනිනි මිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි,

ජිවිත විඛමමිනි. මිනිමිනිමිනි ජිවිත මිනිමිනි,

මිනිමිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනි

විඛම මිනිමිනි මිනිමිනිමිනි මිනිමිනි. මිනිමිනිමිනි

මිනිමිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනිමිනි, මිනිමිනිමිනිමිනිමිනි,

මිනිමිනිමිනිමිනි මිනිමිනි මිනිමිනිමිනි, මිනිමිනිමිනි

විඛමමිනි මිනිමිනිමිනි මිනිමිනිමිනි මිනිමිනි. මිනිමිනි මිනිමිනිමිනි

මිනිමිනි 1894මිනි මිනිමිනි මිනිමිනිමිනිමිනි.

මිනිමිනි 15 මිනිමිනි, මිනිමිනි මිනිමිනිමිනිමිනිමිනි

මිනිමිනිමිනිමිනි මිනිමිනි, මිනිමිනිමිනි මිනිමිනිමිනිමිනි, මිනිමිනිමිනි

මිනිමිනිමිනි මිනිමිනිමිනි. මිනිමිනිමිනි මිනිමිනිමිනිමිනි

මිනිමිනිමිනිමිනි මිනිමිනිමිනි මිනිමිනි. මිනිමිනිමිනිමිනි

ວິຊາທຳມະຊາດ ວິຊາ ກຳລັງທຳ ວິຊາ. ວິຊາ ວິຊາ

ວິຊາ ວິຊາ ວິຊາ ວິຊາ (1 0 9615

1866- 1946) 1898 ວິຊາ “The War of the Words”

ວິຊາ ວິ ພັດທະນາ

ວິຊາ, ວິຊາ ວິຊາ ວິຊາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ

ວິຊາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ. ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ

ພັດທະນາ, ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ/

ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ.

ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ, ພັດທະນາ

ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ. ພັດທະນາ ພັດທະນາ

ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ. ພັດທະນາ ພັດທະນາ

ພັດທະນາ ພັດທະນາ, ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ, ພັດທະນາ

ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ພັດທະນາ

ພັດທະນາ.

ວັດຖຸ, ອົງຄົນ ທີ່ບໍ່ມີ ດາວຮູ້ ວິຊາ. ຈຸດປະສົງ
ທຳມະດາ ທີ່ບໍ່ມີ ວິຊາ ວິຊາ ກໍ່ ວິຊາ
ວິຊາ ກໍ່. 1960 ມີ ກໍ່, ຈຸດປະສົງ ທຳມະດາ
ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ກໍ່ ທີ່ບໍ່ມີ ກໍ່
ຈຸດປະສົງ. ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ, ກໍ່ ທີ່ບໍ່ມີ,

ຈຸດປະສົງ ວິຊາ. ອົງຄົນ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ
ທຳມະດາ ກໍ່, ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ກໍ່ (1110 ມີ
ວິຊາ. ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ກໍ່, ທີ່ບໍ່ມີ
ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ.

ວິຊາ, ອົງຄົນ. ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ
ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ,
ວິຊາ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ
ກໍ່ ທີ່ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ.



1902-м 5-жыл март, 19-күнү 1902-жылдын 19-күнү

1905-жыл, 1905-жылдын 19-күнү 1905-жылдын 19-күнү

1908-жыл 19-күнү 1908-жылдын 19-күнү planet -
x 19-күнү 19-күнү.

මිනිසුන් විසින් විවිධ වශයෙන් පැහැදිලි

විස්තරයක්.

විද්‍යාත්මක දේශීය පිටපතක් (9414 ට William Henry
Pickering-1858-1938)

දේශීය පිටපතක් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්

විස්තරයක්. පිටපතක් මුද්‍රා කරනු ලබන විට

විස්තරයක් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන් 1898

විස්තරයක්, වරින් වරින් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්

විස්තරයක් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන් “විස්තරයක්”

විස්තරයක්. වරින් වරින් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්.

විස්තරයක් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්

විස්තරයක්, විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්

විස්තරයක් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්.

විස්තරයක් planet 0 විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්

විස්තරයක් 4800 විවිධ වශයෙන් විවිධ වශයෙන්,

ວາງຕໍ່ ກໍ່ປັ້ງຖິ່ນ ປຶ້ງ ຈຶ່ງຖືກຮັກສາ 1 3/4 ມລຮ່ວ້

ກໍ່ຮຸ້ນ ທຳບຸນປັ້ງ ເຮັດ ທຳຕໍ່ກັ້. ຈຶ່ງຖືກ ຈຶ່ງຖືກ

vr: 373 ຈຶ່ງຖືກ ເຮັດ ເຮັດ, ກັ້ ທຳບຸນ ຈຶ່ງຖືກ

ຖືກວາງ ກໍ່ປັ້ງຖິ່ນ ປຶ້ງ 8 1/4 ມລຮ່ວ້ ເຮັດ

ເຮັດ ທຳບຸນປັ້ງ. ປັ້ງ ປຶ້ງ ວັກ ມລຮ່ວ້

ເຮັດ ວັກ ທຳບຸນ, ວາງ magnitude 11-13 ທຳບຸນ ວັກ

ເຮັດ ວັກ ວັກ ວັກ ມລຮ່ວ້ ມລຮ່ວ້ ທຳບຸນ

ຖືກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ.

ປັ້ງ ທຳບຸນ ທຳບຸນ 1908 ວັກ ຖືກ.

ຖືກ ທຳບຸນ ວັກ ຖືກ, ວາງ ທຳບຸນ,

ທຳບຸນ ວັກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ

ຖືກ ຖືກ. ຖືກ ຖືກ ຖືກ

ຖືກ ຖືກ 4400 ຖືກ ຖືກ ຖືກ

ຖືກ ຖືກ (ວັກ ຖືກ ຖືກ ຖືກ

ပဲဇီပံပုလင်တံခံ နံင်္ဂုင်္ဂုဖိတ်တံတံတံတံ နင်္ဂုတံတံတံတံ ဝိတ်တံတံတံ.
သုတ် ဝိတ် ခိမ နင်္ဂုတံတံတံတံ ဝဲတဲ ပုဇံတံတံ နံင်္ဂုတံ ပုလင်
ပိပိပိပိ. ဝဲတံတံ မံတံတံတံ ဝိတ်တံတံ နင်္ဂုတံတံတံ ဝဲတံတံတံ
တံ ဝိတ်ပိပိပိပိပိ ဝိတ်တံတံ. ဝဲတံတံ, သုတ်ပိပိပိ ဝဲတံတံ
ဝဲတံတံ တံတံတံ ဝိတ်တံတံ, ဝဲတံတံ နံင်္ဂုတံတံတံတံ.

ဝဲတံတံ ပိပိပိ တံတံ ဝိတ်တံ ပဲဇီပံပုလင်တံတံ,
ပဲတံတံတံတံတံတံ တံတံတံတံ တံတံတံတံတံ ဝဲတံတံတံ,
နင်္ဂုတံတံတံတံ ဝဲတံတံ ဝိတ်ပိပိပိပိပိ ဝဲတံတံတံ မံင်္ဂုတံ ဝဲတံတံ
ဝဲတံတံ ဝဲတံတံတံ. ဝိတ်တံ မံင်္ဂုတံတံတံ ပဲတံတံ တံတံပိပိပိပိ
ဝဲတံတံတံ 1912မံ ဝဲတံ သုတ် ဝဲတံ နံင်္ဂုတံ တံတံတံ.
နံင်္ဂုတံတံ ဝိတ် ပဲတံတံ ဝဲတံတံတံတံတံ ဝဲတံတံတံတံ
နံင်္ဂုတံ ဝဲတံ ဝဲတံတံတံတံ ဝဲတံတံတံ.

1916မံ ဝဲတံ သုတ် နံင်္ဂုတံ ဝဲတံ နံင်္ဂုတံ တံတံတံ

ប្រឆាំងនឹង ការបំបែកប្រទេស, ក្នុងនាម កិច្ចការ
នយោបាយ. ប្រឆាំងនឹង ការបំបែក ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ, ប្រឆាំងនឹង ការបំបែក ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម

នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម

នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម
នយោបាយ និង ជំនាញ ក្នុងនាម ប្រទេស និង ជំនាញ ក្នុងនាម

ဒီဂျစ်တယ်အိတ်စီအမ်.

Blink comparator-ဒီဂျစ် ပျက် ပေ. ဒီပိုက်ဆံ စီအမ်
တီအမ်

ဒီဂျစ်တယ် planet-Xဒီဂျစ် အိတ်စီအမ် အင်အားပေးပေးပေးပေး.

ວາຕ່າຢຸຢາມ 3. ບໍ່ອຸ້ມໂຈ່ນ ທ່າມບໍ່ມີບໍ່ມີ

ເມັດຈິວອ່ ອົງອ່, ທ່າ ມີອຸ້ມຈິວ ວິຸ້ມຈິວ, ທ່າ ວິຸ້ມອ່

(ວາຕ່າຢຸຢາມ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່)

ຊິວອ່ (vesto Melvin sliph 1875-1969) ຈິວອ່
ຈິວອ່,

ວາຕ່າ planet-x ຈິວອ່ ທ່າມບໍ່ມີ ຈິວອ່ ທ່າມບໍ່ມີ

ວາຕ່າ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່, ວາຕ່າ ຈິວອ່ ຈິວອ່

ຈິວອ່ ວາຕ່າ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່

ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່.

ວາຕ່າ, ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່

ວາຕ່າ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່.

ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່

ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່

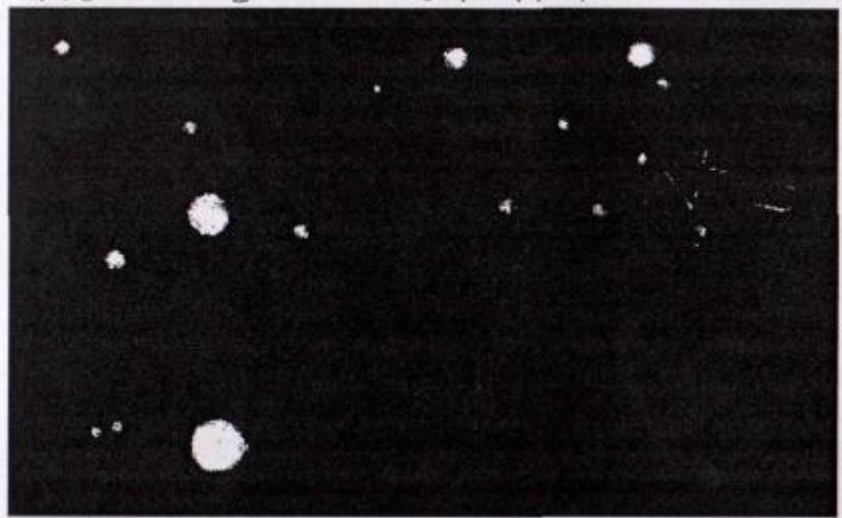
ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່ ຈິວອ່.

1987m̄ 3jǎl̄ 3ǐt̄p̄os̄ m̄l̄v̄ 3ēl̄os̄os̄p̄l̄l̄, 3v̄os̄ v̄j̄v̄os̄
3r̄p̄os̄ m̄p̄t̄t̄os̄ 3r̄nt̄ v̄os̄3r̄os̄os̄ t̄os̄os̄ 3r̄p̄os̄os̄
t̄v̄r̄m̄os̄ m̄r̄nt̄r̄os̄os̄.

n̄t̄p̄ p̄os̄ 3t̄v̄3l̄n̄, 3r̄ p̄t̄p̄ 3p̄r̄t̄r̄m̄n̄ t̄os̄n̄os̄os̄
(210008) v̄os̄os̄ v̄j̄l̄m̄ 3n̄r̄ v̄j̄v̄os̄ 3p̄v̄ m̄p̄m̄ os̄t̄p̄t̄.
os̄v̄os̄os̄ t̄r̄v̄ 3os̄t̄ t̄os̄n̄os̄os̄ os̄os̄ v̄os̄ v̄p̄nt̄os̄os̄ 3r̄nt̄t̄.
3v̄os̄n̄ 3os̄t̄r̄m̄ 3t̄r̄os̄os̄ p̄os̄ 3t̄v̄ 3os̄p̄ m̄n̄v̄nt̄os̄n̄ p̄os̄os̄,
1929-m̄ 3jǎl̄ os̄t̄
n̄r̄v̄os̄l̄l̄t̄.

3os̄n̄ os̄l̄t̄t̄ t̄os̄v̄, 141: m̄r̄v̄os̄, t̄os̄n̄os̄os̄
3r̄os̄l̄3m̄ p̄os̄os̄l̄t̄t̄ t̄os̄n̄ 3r̄ v̄j̄v̄os̄ 3r̄p̄os̄os̄ v̄os̄3r̄os̄.
v̄n̄t̄os̄n̄ p̄os̄os̄os̄os̄os̄ 3ēl̄t̄t̄, os̄v̄r̄r̄ m̄
m̄r̄ -os̄ p̄r̄t̄t̄ 18 3r̄-%-3ēl̄ t̄os̄os̄ os̄l̄p̄l̄os̄os̄.
os̄n̄os̄ 3os̄p̄ n̄r̄m̄m̄, p̄r̄m̄3m̄, p̄r̄p̄os̄os̄os̄os̄os̄
m̄os̄os̄os̄os̄ t̄os̄os̄os̄ 3n̄os̄os̄ 3v̄r̄m̄ m̄n̄v̄r̄os̄os̄os̄.

ပိူင်ကဲး. ခဲး ဝိင်ကဲး ပဲးပိူင် ဝိူင်ကဲး. ခဲးကဲးကဲး
ဝိူင်ကဲး ကဲးကဲးကဲး ဝိူင်ကဲး, ကဲးကဲးကဲး ဝိူင်ကဲး
ဝိူင်ကဲး, ပဲးကဲးကဲး, ကဲးကဲး ကဲးကဲး ကဲးကဲးကဲး
ပဲးကဲးကဲး. ဝိူင်ကဲး ကဲးကဲးကဲး ပဲးကဲး
ဝိူင်ကဲးကဲး ကဲးကဲး, ကဲး ကဲးကဲးကဲး ပဲးကဲး



ဧကဲးကဲး 23, 1930

កំលាំងប្រឆាំងនឹងការរីកចម្រើននៃសេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងការងារ ឆាប់រហ័ស។

. 58(20106 ខ្សែចង្ការ មិនមែនជា ប្រព័ន្ធប្រយោជន៍

សេដ្ឋកិច្ច និងការងារ ក្នុងស្រុក ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

ប្រព័ន្ធប្រយោជន៍ ប្រព័ន្ធប្រយោជន៍ ប្រព័ន្ធប្រយោជន៍។

ការងារ/ការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

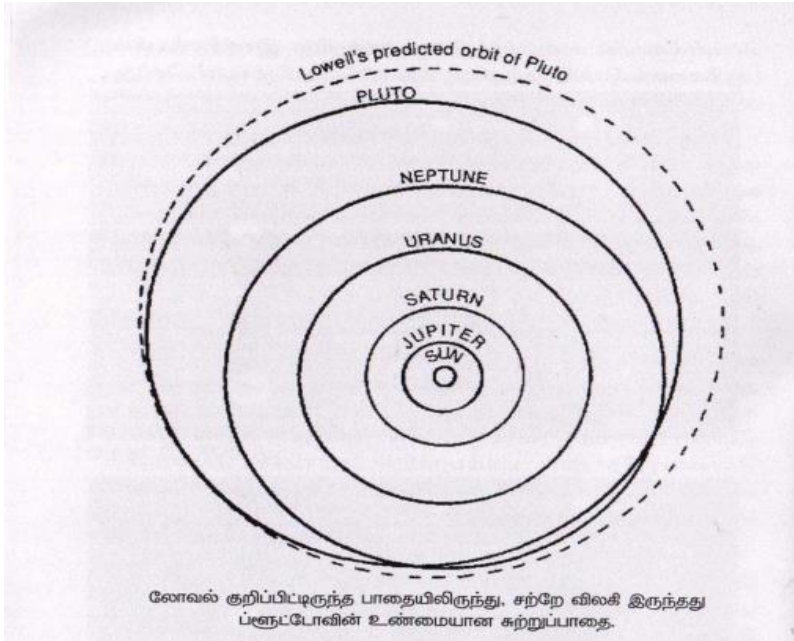
និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ

និងការងារ ធានាបាននូវការងារ និងការងារ ធានាបាននូវការងារ



டிரீவர்ட் வீர்ப்பும கின்பிசுமவ்வீ. Planet - Xஐக்
 கண்டிப்பிப்பத டெய்ரெ லுட்யும டிவ்வீ டென்பதீயும
 டிரீவர்ட் தீசு செந்ருந்.

டீயுந் கலசுசெல்லசு செல்ல லிம்பிசு டயரீசு டீயீசு,
 1930ம் டிசு லிம்பிசு 18ம் தீசு, தந் தீலிசுகிசுலீந்
 மசுகலெந், கிசு சிமிலிந் பில தென்புலம் வெய்சுசுதீயு
 பிசுதீசு. மிசு மசுகலெசு டிந் -நிசுசுதீசும டல்லசு கிசு
 6-நெய் டிலீவெய் டிலிசுகிபுல டீ பிசுபுபுலசுகிசு
 சுந் வீலகிசு கிசுபுபுலசு.

චරි. ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනයට සහතිකයක් ලෙසින් ඔවුන්ට
විවිධත්වයක්? ජාතිකයන් සංවර්ධනයට සහතිකයක් ලෙසින්, ඔවුන්
සංවර්ධනය '1850101' ලෙසින් සංවර්ධනයට සහතිකයක් ලෙසින්
විවිධත්වයක් සහතිකයක් ලෙසින්. ඔවුන්ට සහතිකයක්, ඔවුන්ට
සංවර්ධනයට සහතිකයක්, 1 (විවිධත්වය) ලෙසින් සංවර්ධනයට
සංවර්ධනයට සහතිකයක් ලෙසින් ඔවුන්ට සහතිකයක් ලෙසින්
සහතිකයක්. ඔවුන්ට, ඔවුන්ට සහතිකයක් ලෙසින් ඔවුන්ට
සහතිකයක් සහතිකයක් ලෙසින්. සහතිකයක් ලෙසින්, ඔවුන්ට
ඔවුන්ට සහතිකයක් ලෙසින් ඔවුන්ට.

ඔවුන්ට ප්‍රදේශයේ සහතිකයක්, ඔවුන්ට සහතිකයක්
ප්‍රදේශයේ සහතිකයක් ලෙසින් ඔවුන්ට “ඔවුන්” ලෙසින්,
සහතිකයක් “සහතිකයක්” ලෙසින් සහතිකයක් ලෙසින්
ඔවුන්ට සහතිකයක්. සහතිකයක් “සහතිකයක්” ලෙසින් සහතිකයක්

၎်ကံပိကံ.

၎်ကံပိကံ, 11] v၎်ကံပိကံ ၎်ကံပိကံ

ပ၎်ကံ (ပ၎်) ၎်ကံ ၎်ကံပိကံ ကံပိကံ ခံကံ

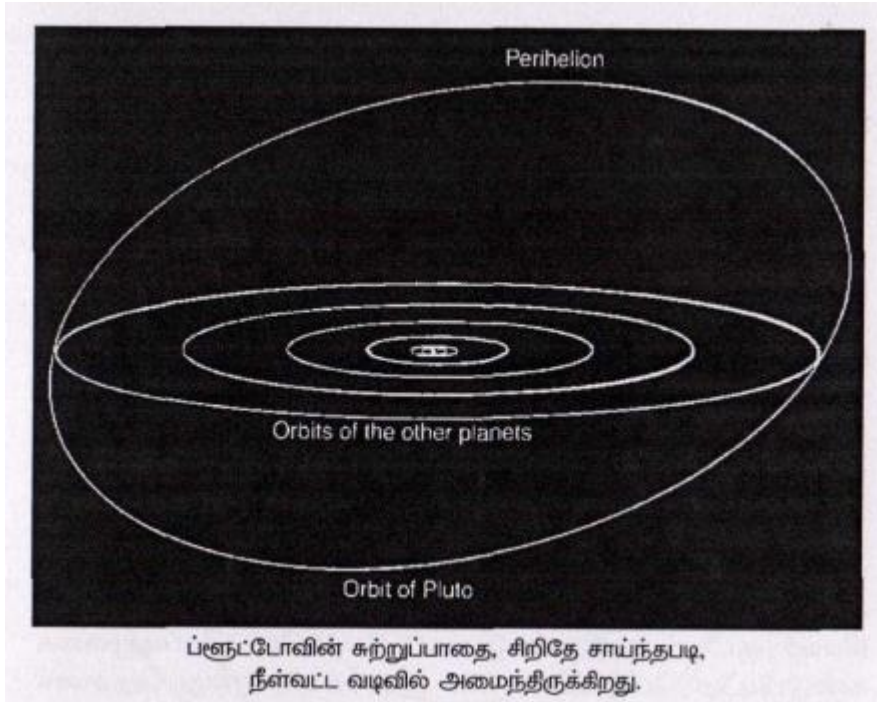
“ပံးကံ” ၎်ကံ ပ၎်ကံ ၎်ကံ ၎်ကံပိကံ. ၎်ကံ

ကံပိကံ ပံးကံပိကံကံကံ ကံပိကံ. ပံးကံ

ခံကံ ၎်ကံ ကံပိကံ ၎်ကံ ၎်ကံပိကံ ၎်ကံပိကံ

ကံပိကံ, mm ပံးကံ ၎်ကံ ကံပိကံ ၎်ကံပိကံ

ကံပိကံ ပ၎်ကံ ပံးကံကံကံ ကံပိကံ. ပံးကံ ကံပိကံ



சூரியன் நெருங்கும் இடம் 11. , பெரியவன் திவ்யன் (2011, 1, 1)

கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க். உதாரணம் பூமி (10) கீழ்க் பெரிய

புளூட்டோவின் சுற்றுப்பாதை.

கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க், பூமியின் வட்டம் கீழ்க்

கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க். உதாரணம் கீழ்க் 367 கீழ்க்

கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க். கீழ்க் கீழ்க், கீழ்க் கீழ்க்

கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க் கீழ்க். பூமி கீழ்க்

វ៉ាន់វ៉ុល អ៊ីឡិចត្រូនិច.

ប៉ុន្តែប្រសិនបើ អ្នក ចង់បាន

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍ អ៊ីឡិចត្រូនិច. ជា 17-លើក ខ្លះ

ម៉ូដុល, បើ ប្រើប្រាស់ វិធីសាស្ត្រ អ៊ីឡិចត្រូនិច & អ្នកប្រើ

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍ ប្រើ ប្រាស់ប្រព័ន្ធ.

អ៊ីឡិចត្រូនិច, ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ អ៊ីឡិចត្រូនិច ក្នុង

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍. អ្នក ចង់បាន ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍ ប្រើ

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍. ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ ប្រើ 811uov/-ប្រើ

ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍. ប្រើ ប្រាស់ប្រព័ន្ធ អ៊ីឡិចត្រូនិច 4600 អ៊ីឡិចត្រូនិច អ៊ីឡិចត្រូនិច

អ៊ីឡិចត្រូនិច, ប្រើ ប្រាស់ប្រព័ន្ធ អ៊ីឡិចត្រូនិច 2700 អ៊ីឡិចត្រូនិច អ៊ីឡិចត្រូនិច

អ៊ីឡិចត្រូនិច ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ.

ប្រើប្រាស់ អ៊ីឡិចត្រូនិច ក្នុង ក្រុង ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍,

ວາງຕາ perihelion - ບໍ່ເຮັດອີ່ຫຼ່ື . ວິກິດທິພົນອູ້ຕາ,
ເປັນອີ່ຫຼ່ື ອີ່ຫຼ່ື ເຮັດທາງຕາວ, ອີ່ຫຼ່ື 60 ກິດທິພົນ
ເຮັດທາງ ວາງຕາວ ເຮັດທາງ ວາງຕາວ.

ວິກິດທິພົນ ທິດທາງຕາວ, ເປັນອີ່ຫຼ່ື ມາດຕະຖານ ບໍ່ເຮັດ ວິກິດທິພົນ
ວາງຕາວ ທິດທາງຕາວ, ວິກິດທິພົນ ບໍ່ເຮັດ ວິກິດທິພົນ
ເປັນອີ່ຫຼ່ື ທິດທາງ ວາງຕາວ. ວິກິດ

ກິດທິພົນ ວິກິດ ທິດທາງ ທິດທາງຕາວ ວາງຕາວ. ເປັນອີ່ຫຼ່ື
ບໍ່ເຮັດ ວິກິດ ວິກິດ ທິດທາງຕາວ ທິດທາງ ວາງຕາວ. ບໍ່ເຮັດ ວິກິດ
ວາງຕາວ ທິດທາງ ວິກິດ ວິກິດ ທິດທາງຕາວ,

ວິກິດ ທິດທາງ ທິດທາງ ທິດທາງຕາວ ວາງຕາວ, ບໍ່ເຮັດ
ເປັນອີ່ຫຼ່ື ທິດ ທິດ ທິດທາງຕາວ ວິກິດທິພົນ.

ວິກິດ ທິດທາງ ທິດທາງ 1550 ກິດທິພົນ ທິດທາງຕາວ ທິດທາງ
ວິກິດທິພົນ ວາງຕາວ. ບໍ່ເຮັດ ທິດທາງຕາວ
ທິດທາງຕາວ ທິດທາງຕາວ, ວາງ ທິດ ທິດ ທິດທາງຕາວ ທິດທາງ ທິດທາງ
ທິດທາງຕາວ. 7979-ທິດ ທິດ, ເປັນອີ່ຫຼ່ື ທິດທາງຕາວ ທິດທາງ

තේව්වුම වර්තමාන, වෛ වෛව් තේව්වුම වර්තමාන. මෙහෙයවීමකින්, ජිවිත
ජිවිත

තමාගේ, වෛව්වෛව් 20 වෛව්වෛව් වෛ වෛව්වෛව් තේ

මෙහෙයවීම. 1990 වෛව්, වෛව්වෛ වෛව්වෛව්

මෙහෙයවීම. 1999 වෛව්, වෛ වෛව්වෛව්

තේව්වෛව්වෛව් තේව්වෛව්වෛව්. ජිවිත 229 වෛව්වෛව්

වෛව්වෛව් වෛව්වෛව් තේ වෛව්වෛව්.

ວັດທະນະທຳ. ບໍ່ມີເລື່ອງ ວຽງ

ບໍ່ມີເລື່ອງ ທີ່ບໍ່ມີ ວັດ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ວັດທະນະທຳ. ທີ່ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, ວັດທະນະທຳ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, planet -X ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ.

ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ ທີ່ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ. ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ. ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ 95 ບໍ່ມີ
ບໍ່ມີ. ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ,
ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ ບໍ່ມີ 14.6 ບໍ່ມີ, ບໍ່ມີ

17. 2 mL ថ្នាំ ប្រើ ពេញថ្នាំ. មិនមែន ពេញបំពង់ ឬ
បំពង់ ពេញ ឬ បំពង់ បំពង់ 6. 6 mL ថ្នាំ ប្រើ ប្រើ
ប្រើ ពេញ. ឬ បំពង់ បំពង់ 10 mL ថ្នាំ ប្រើ ប្រើ
ប្រើ ពេញ ឬ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់
1 7/2 mL ថ្នាំ ប្រើ ប្រើ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់.

ឬ បំពង់, បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ 7. 8. បំពង់ បំពង់
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់,
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ 8. 5-9 បំពង់ បំពង់ បំពង់.
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ 10 -11 បំពង់
បំពង់ បំពង់.

បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ | បំពង់ បំពង់ បំពង់
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់. 5 | បំពង់
បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ បំពង់ | បំពង់ បំពង់.

ᄂᄃᄄᄅ (Mery Walker) ᄆᄇᄈᄉ ᄊᄋᄌᄍᄎ ᄏᄐᄑᄒᄓ
ᄔᄕᄌᄍᄎ ᄏᄐᄑᄒᄓ ᄔᄕᄌᄍᄎ ᄔᄕᄌᄍᄎ ᄔᄕᄌᄍᄎ

ᄆᄇᄈᄉᄊ ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ. ᄓᄔᄕᄌᄍᄎ ᄆᄇᄈᄉ 6. 4 ᄎᄏᄑᄒᄓ,
ᄔᄕᄌᄍᄎ 6. 4%84 ᄎᄏᄑᄒᄓ ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄓᄔᄕᄌᄍᄎ ᄆᄇᄈᄉᄊ
ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ.

ᄆᄇᄈᄉ, ᄊᄋᄌᄍᄎ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ?

ᄆᄇᄈᄉᄊ ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ?

ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄆᄇᄈᄉᄊ, ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ

ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄆᄇᄈᄉᄊ ᄆᄇᄈᄉᄊ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ. ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ

ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ, ᄆᄇᄈᄉᄊᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ,

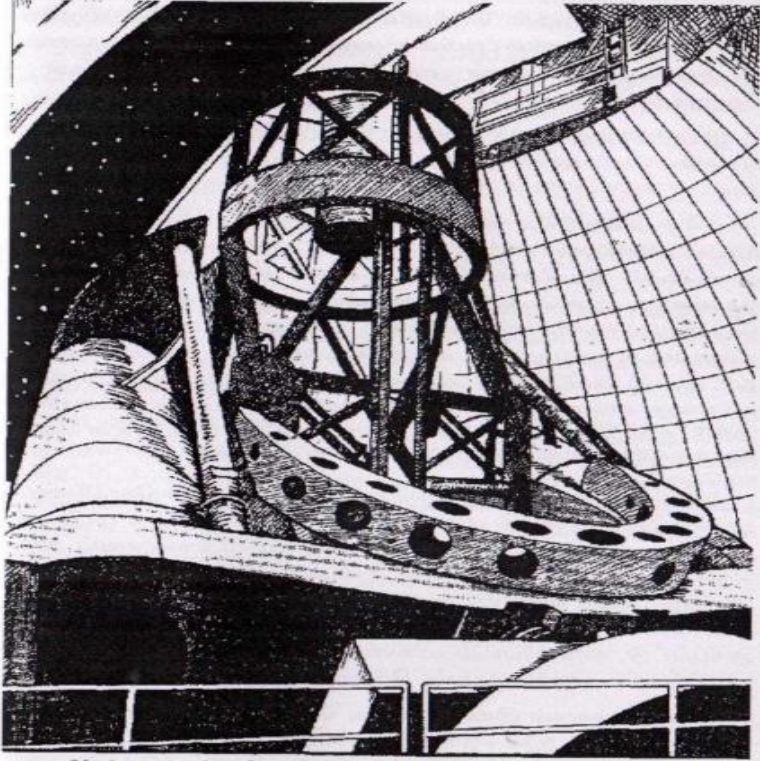
ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ, ᄆᄇᄈᄉᄊᄋ

ᄆᄇᄈᄉᄊᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ ᄆᄇᄈᄉᄊᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒ.

භිමුච්ඡමුඛු ඡරුඡමභමුඛුඡු ඩුඡුභ “Nugul ar
measure” - ඡිඡ ෧මුඡුඡමුඡම ඡමඡමඡඡඡඡඡඡඡඡ.
ඡඡඡඡඡඡඡඡ

ඡඡඡඡඡ 360 ඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡ, ඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ
ම ඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡ, ඡඡඡඡ ඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡඡ
60 ඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ. 675 ඡඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ
ඡඡඡ ඡඡඡ, ඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡ ෧මුඡු ඡඡඡඡඡඡඡ
ඡඡඡඡඡඡඡඡ, ෧ඡු ඡඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡ
ඡඡඡඡ ඡඡඡ.

ඡඡඡඡඡ ඡඡඡ ෧ඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ 1
ඡඡඡ ඡඡඡඡඡ. ඡඡඡඡ ඡඡ, ඡඡඡ 28 ඡඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ
෧ඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ, ඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ



கிப்பர், தெற்குக் கலிபோர்னியாவில் இருந்த மவுண்ட் லானோமார்
வானாய்வு நிலையத்தில் இருந்த 200 இன்ச் வேறல் தொலை நோக்கியைப்
பயன்படுத்தினார்.

ஓர் அளவுகோல். $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் 8. 8 இன்ச்
நிலைமையில்.

27 இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச், $\frac{1}{2}$ இன்ச்
 $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச்.

$\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச்
 $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச்,
 $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் 0. 57 இன்ச் $\frac{1}{2}$ இன்ச் -

ເພື່ອນຮັກ ວາລະສັດ ກິດທິພົນ ວິໄນ ພອນ.

ວິນັຍຊັບ ກິດ ຈຸນຊົນ ວິໄນພັດ, ພຽນຊີວິດ
ພາສາສັດ ພຽນຊີວິດ, ວາດ ວາລະສັດ ວິນັຍຊັບ ພຽນຊີວິດ
ກິດ.

ລຸ- ວາລະສັດ ຈຸນຊົນ. ຈຸນຊົນ ພຽນຊີວິດ
(ເມັດ 102 ກິດ 1905-1973) ວິໄນ ພຽນຊີວິດ. ພຽນຊີວິດ
ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ,
ພຽນຊີວິດ, ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ - ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ
ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ. ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ, ພຽນຊີວິດ
ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ
ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ. 1948- ພຽນຊີວິດ, ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ
ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ- ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ,
1949 ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ
(Nereid) - ພຽນຊີວິດ ພຽນຊີວິດ.

1950-ඉ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී ජනරජයේ 200-වන වර්ෂයේ ආරම්භක වශයෙන් පැවැත්වූ විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය. මෙහිදී විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය. මෙහිදී විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය.

වසර 200 ක් ගතවීමත් සමඟම මෙහිදී විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය.

ශ්‍රී ලංකා විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය. මෙහිදී විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය. මෙහිදී විදුලි විද්‍යා මණ්ඩලයේ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළේය.

විඤ්චා චරිතවලට පුළුල්වනු මත්පැය
නිවැරදිවලට, ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට වැරදි, ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට
පුළුල්වනු ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට.

1965 ජනවාරි 28, පුළුල්වනු චරිතවලට නිවැරදිවලට
චරිතවලට නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට.
පුළුල්වනු චරිතවලට, චරිතවලට නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට, ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට. ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට, පුළුල්වනු නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට වලට. ජනවාරි 28 ටී නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට. පුළුල්වනු නිවැරදිවලට 3600 නිවැරදිවලට
නිවැරදිවලට නිවැරදිවලට.

ທຳຮຸ້ນ ວັດຖຸບັນຍາດຮ່າງຮ່າງ ບໍ່ຮຸ້ນຮ່າງ ວັດຖຸບັນຍາດຮ່າງ,
ບໍ່ຮ່າງຮ່າງ ມີຮ່າງຮ່າງ (bumpy) ວັດຖຸ ວັດຖຸ ວັດຖຸບັນຍາດ
ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ. ວັດຖຸຮ່າງ ບັນຍາດ ວັດຖຸບັນຍາດ ຮ່າງຮ່າງ
ຮ່າງຮ່າງ ຮ່າງຮ່າງ ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ ຮ່າງຮ່າງ? ວັດຖຸ
ວັດຖຸ ຮ່າງຮ່າງ ວັດຖຸບັນຍາດ?! ວັດຖຸ. ວັດຖຸ ວັດຖຸບັນຍາດຮ່າງ,
ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ ວັດຖຸບັນຍາດ ວັດຖຸ ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ
ຮ່າງຮ່າງຮ່າງຮ່າງ. ວັດຖຸ, ວັດຖຸ ວັດຖຸບັນຍາດ ບັນຍາດຮ່າງ
ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ.

ທຳຮຸ້ນ ບັນຍາດ ວັດຖຸບັນຍາດ ບັນຍາດຮ່າງຮ່າງ
ວັດຖຸບັນຍາດ, ວັດຖຸບັນຍາດຮ່າງ ວັດຖຸ ຮ່າງຮ່າງ ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ
ຮ່າງຮ່າງຮ່າງ. ຮ່າງຮ່າງ ວັດຖຸ ຮ່າງຮ່າງ, ວັດຖຸບັນຍາດຮ່າງ ວັດຖຸ

ပလင်္ဂေ၊ ၁၅-၈-၉၀ ဝါးလင်္ဂေလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲ

ပဲလဲလဲလဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲ. ပဲလဲလဲလဲလဲလဲ လဲလဲ

လဲလဲလဲလဲ (rotational time) 6.4 လဲလဲလဲ
လဲလဲလဲလဲ

လဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲလဲလဲလဲလဲ.

လဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲလဲလဲ! လဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ!

လဲလဲလဲလဲလဲ လဲ လဲလဲလဲလဲ satellite လဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ

လဲလဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ! လဲလဲလဲလဲ

လဲလဲလဲလဲလဲ လဲလဲ လဲလဲလဲလဲလဲလဲ. 1980လဲ လဲလဲလဲ လဲလဲလဲ

လဲလဲ (Antoine Labeyrie လဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ
လဲလဲလဲ,

လဲလဲလဲ လဲလဲလဲ လဲလဲ လဲလဲလဲ, speckle interferometry

လဲလဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲ

လဲလဲလဲလဲလဲ. လဲလဲလဲ လဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ လဲလဲလဲလဲ

1980m̄ 3̄n̄l̄ p̄ūl̄l̄ī t̄n̄ p̄t̄īp̄ō m̄r̄r̄r̄
n̄l̄c̄t̄r̄t̄t̄ī m̄ō ɔ̄r̄ōō t̄l̄l̄c̄ ɔ̄ōv̄t̄ p̄īō t̄ōl̄p̄t̄.
t̄t̄īōōō 3̄ōp̄ ɔ̄r̄īn̄ (00 20), n̄l̄c̄t̄r̄t̄t̄īō
ōr̄ōōōl̄l̄p̄ī t̄ōl̄c̄ ɔ̄n̄r̄t̄. 3̄t̄ī & 15 m̄ 3̄n̄r̄
t̄n̄ 3̄p̄p̄īōō v̄n̄v̄ō v̄c̄c̄n̄ t̄n̄ 3̄r̄p̄c̄ōō
ōl̄t̄t̄ōr̄n̄t̄ p̄r̄t̄t̄r̄. ɔ̄m̄r̄ 9 n̄īōōōō ɔ̄n̄t̄ n̄l̄c̄t̄r̄m̄
m̄n̄m̄n̄t̄t̄. 3̄t̄ī v̄īt̄t̄ō ɔ̄r̄īn̄n̄ ōr̄ōōōv̄ 730
m̄īōōōōm̄ m̄r̄p̄l̄l̄ 3̄r̄p̄p̄t̄ōō ōn̄t̄t̄n̄r̄.

ɔ̄r̄īn̄ī v̄īt̄t̄, p̄ūl̄l̄īv̄n̄ 3̄l̄īp̄m̄, ɔ̄t̄n̄ī
n̄r̄p̄p̄īr̄ōōōm̄ p̄r̄īōō, ōr̄ōō, t̄t̄p̄p̄r̄l̄ōō, v̄p̄ōō
3̄v̄r̄r̄īn̄ t̄n̄m̄īp̄p̄m̄ ɔ̄r̄īp̄ m̄l̄n̄t̄t̄. 3̄r̄ ōīōō, ɔ̄t̄n̄
t̄t̄īōōōō ɔ̄r̄īp̄p̄l̄l̄, ɔ̄v̄r̄r̄īn̄ 3̄l̄īt̄t̄r̄m̄m̄,
t̄t̄īōōō ɔ̄t̄n̄īc̄ ɔ̄r̄ī v̄r̄ 3̄l̄t̄t̄ōōōōm̄ n̄r̄m̄m̄
ɔ̄r̄īp̄p̄l̄l̄r̄n̄t̄ō, 3̄r̄ōl̄n̄ ɔ̄r̄n̄t̄ 3̄l̄īp̄ 3̄ōm̄īp̄ō

ວິຊາການ. ມີຄຳສັ່ງ ຈຳນວນ ວ່າວຽກ ຕໍ່ວັນ,
ວ່າ 20-ອ່ວນ ວິຊາ ບຸກຄົນ ຕໍ່ວັນ. ວ່າວຽກ ຕໍ່ວັນ, ມີຄຳສັ່ງ
ຄຳສັ່ງ ຕໍ່ວັນ ຈຳນວນ ບຸກຄົນ ມີຄຳສັ່ງ
ມີ, ວ່າວຽກ ຄຳສັ່ງ ວ່າວຽກ ວ່າວຽກ ຈຳນວນ
ມີບຸກຄົນ ມີຄຳສັ່ງ. ວ່າວຽກ ມີຄຳສັ່ງ ວິຊາ

[10 ອ່ວນ ວ່າວຽກ, ຈຳນວນ ຈຳນວນ ຈຳນວນ
ຈຳນວນ ຈຳນວນ ຈຳນວນ ວ່າວຽກ ວິຊາ ຈຳນວນ.

ວິຊາ ມີຄຳສັ່ງ ຈຳນວນ 6. 4 ຈຳນວນ
ວ່າວຽກ ຈຳນວນ ວ່າວຽກ ວິຊາ ມີຄຳສັ່ງ
ວ່າວຽກ ມີຄຳສັ່ງ 1/455 ວ່າວຽກ ວິຊາ. ມີຄຳສັ່ງ ຈຳນວນ,
ມີຄຳສັ່ງ ວ່າວຽກ ວ່າວຽກ ວິຊາ ບຸກຄົນ ຈຳນວນ. ຈຳນວນ
ວ່າວຽກ ຈຳນວນ ຈຳນວນ ວ່າວຽກ ຈຳນວນ. ມີຄຳສັ່ງ-
ວິຊາ ຈຳນວນ ຈຳນວນ ຈຳນວນ ຈຳນວນ.

ບໍ່ເປັນໄປໄດ້ ວ່າ ກໍ່ຕົກຕົກຕົກ, ວາດ ທັງໝົດ
ທຸກໆບ່ອນບໍ່ມີເອົາ. ວາດ ວິໄນທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ
ທຸກໆບ່ອນ ບໍ່ມີ ວ່າທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ ບໍ່ມີ.
ວິໄນ ທັງໝົດ, ວິໄນທັງໝົດ ທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ
ທັງໝົດ. ວ່າທັງໝົດ, ວິໄນທັງໝົດ ທັງໝົດ.

ວ່າທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ ວ່າທັງໝົດ.
ທັງໝົດ ບໍ່ມີເອົາ ທັງໝົດ, ບໍ່ມີເອົາ
ບໍ່ມີເອົາ ທັງໝົດ ທັງໝົດ ທັງໝົດ ວ່າ ທັງໝົດ
ທັງໝົດ, ວາດທັງໝົດ ທັງໝົດ ທັງໝົດ
ທັງໝົດ ທັງໝົດ ທັງໝົດ ທັງໝົດ
ວ່າທັງໝົດ. ທັງໝົດ 1985 ທັງໝົດ ທັງໝົດ
ທັງໝົດ, ທັງໝົດ ທັງໝົດ 1990
ທັງໝົດ ວ່າ ທັງໝົດ ທັງໝົດ. ທັງໝົດ ວ່າ ທັງໝົດ

ວັດ ວຸທິພິອ່, ຫົງຄຸ່ ບໍ່ອຸ່ລິໄວ້ ວິຮ ບຸທຸທຸກິທ
ຄິທຸທິພຸວິຮ ທຸຄຸ່ ວິຮທຸທິຸຮຸ້. ບໍ່ອຸ່ລິ ຄິທຸທຸ ຈິຸຸຸຸ ທິອຸ່
ວິທຸອຸ່, ວາຄຸ່ ວິພຸທຸທຸກິທຸ ຄິທຸທຸ ທຸຸຸຸຸຸ ວັ ຫົງຄຸ່
ວິຮ ບຸທຸທຸກິທຸບຸ ບຸຸຸຸຸ ວິຮທຸທິຸຮຸ້. ຫົງຄຸ່ ບໍ່ອຸ່ລິໄວ້
ຈິຸຸຸຸ ວັທຸ, ບໍ່ຈຸລິ ທຸຄຸ່ທຸ ທຸຸ ຈິອຸ່ ອຸ່ວັທຸ ວິຄຸຸຸ່
ວິຄຸ່ ຈິຸຸຸຸ ວິທຸທຸ ຈິພຸອຸ່ບຸລິທຸຄຸຸຸ່. ຈິຸຸຸ ທຸລິທຸບຸທຸອຸ່
ວິວັວິຸ ວິອຸ່ອຸ່ວັ ວັ ວິຄຸ່ ມິລິທຸ!

ວິຸຸຸຸຸ, ຫົງຄຸ່ ວິ. ບຸທຸທຸ, ທຸທຸທຸທຸທຸທຸ
ວິຸຸຸຸຸ ວາວິອຸ່ ຈິຸຸຸຸ ວິຸທຸທຸ. ຫົງຄຸ່
ທຸທຸທຸທຸທຸທຸ ທຸຄຸ່, ວາວິອຸ່ ຄິທຸບຸ ບຸຸຸ ທຸທຸທຸທຸທຸ
ວິທຸ ວິຸທຸທຸ ທຸ ບຸທຸທຸ ຈິຸຸຸ ວັທຸ ຈຸທຸທຸ. ວັ ບຸທຸທຸ
ວິລິພິອ່ 80-ອຸ່ ວິຮ ບຸທຸ ວິລິພິທຸ ທຸທຸ (1/800
ວິອຸ່ອຸ່ພັ. ວິຮ ຈິອຸ ວິທຸທຸ ວິຈຸຈຸທຸທຸ ບຸທຸທຸທຸ
ຈຸທຸທຸທຸທຸ ວິຸລິທຸ ທຸທຸທຸທຸທຸທຸ ທຸ ວິທຸທຸທຸທຸທຸ.

ပုံစံလူပုဂ္ဂိုလ် ၁၅ နှစ် ၁၅ နှစ် ၁၅ နှစ် (1/7) ၁၅ နှစ်
တစ်လျှောက်တည်း တွင်. ပုံစံ-ပုံစံကို ၁၅ နှစ် တွင်
၁၅ နှစ် ပုံစံတစ်ခု ပုံစံတစ်ခု ၁၅ နှစ်တစ်ခု ပုံစံ-
တွင်.

တစ်ခုတည်းတွင် ပုံစံ, ၁၅ နှစ် ၁၅ နှစ်
ပုံစံလူပုဂ္ဂိုလ် ပုံစံ တွင် ပုံစံ ၁၅ နှစ်
ပုံစံပုံစံတစ်ခု ၁၅ နှစ် တွင်, ပုံစံ ၁၅ နှစ်
တွင်လူပုဂ္ဂိုလ်တွင်. တွင် ပုံစံလူပုဂ္ဂိုလ်
၁၅ နှစ်, ပုံစံလူပုဂ္ဂိုလ် ပုံစံ
ပုံစံပုံစံ, ပုံစံလူပုဂ္ဂိုလ် ပုံစံပုံစံ တွင်
ပုံစံ ပုံစံ ပုံစံတွင်. တွင် ပုံစံ. ပုံစံ
၁၅ နှစ်, ၁၅ နှစ် ပုံစံပုံစံပုံစံ တွင်
ပုံစံ တွင်.

၁၅ နှစ် ၁၅ နှစ်, ၁၅ နှစ် ၁၅ နှစ် ပုံစံပုံစံ

ວິຊິຢືບ ບໍ່ຕໍ່ບອນຕໍ່ຕໍ່. ບຸຣີທອ່ ທໍ່ປຸ່ຕອ ວິກໍ່ຕໍ່ກໍ່ຕອ່,
ທໍ່ກໍ່ຕ ວອ່ວ ວິຊິຢືບ ທໍ່ຕໍ່, ກໍ່ອໍ່ ກອ່ທອ່ຕໍ່
ວິທອ່ ກໍ່ຕໍ່ທໍ່. ວິຈໍ່ຕໍ່ທອ່ ວິຕໍ່ ທໍ່ຕໍ່ບໍ່ບໍ່ຕໍ່
ກໍ່ອໍ່ ວໍ່ຕອ ວິກໍ່ຕໍ່ທໍ່.

ທໍ່ກໍ່ ວິ ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ວິຕໍ່

ວິອໍ່ຕໍ່, ກໍ່ ວິອໍ່ຕໍ່. ທໍ່ກໍ່ ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່
ວອ່ວ ຈໍ່ຕໍ່ ວິກໍ່ຕໍ່, ວຕໍ່ ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ວິຈໍ່ຕໍ່
ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ວິ ວິຕໍ່ຕໍ່ ວິກໍ່ຕໍ່. ກໍ່ຕໍ່
ວິຈໍ່ຕໍ່ ບໍ່ຕໍ່ ທໍ່ຕໍ່ ວິຕໍ່ ວອ່ວຕໍ່ ວິຕໍ່
ວິກໍ່ຕໍ່, ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ວຕໍ່ ກອ່ຕໍ່ ວິຕໍ່
ວິຕໍ່ ວິກໍ່ຕໍ່. ບໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ວິຕໍ່ ວິກໍ່ຕໍ່
ຕໍ່ຕໍ່ ກໍ່ຕໍ່ ວິຈໍ່, ທໍ່ກໍ່ ທໍ່ຕໍ່ຕໍ່ ຕໍ່ ວິຕໍ່
ກໍ່ຕໍ່ ວິຕໍ່ ກໍ່ ວິຕໍ່ຕໍ່ ວິອໍ່ຕໍ່.

ວ່າຕໍ່ປະຖານ໑. ບໍ່ອຸ່ນໂຮ່ອາດ ວ່າບໍ່ອຸ່ນ

ບໍ່ອຸ່ນ ອາດບໍ່ອຸ່ນອາດບໍ່ອຸ່ນໂຮ່ອາດ, ຈຸດເຈັບ ຈຸດ
ໄ ວ່າ ກິດ ກອ່ອາດ ວິກິດບໍ່ອຸ່ນ, ວ່າດຸ
ອາດບໍ່ອຸ່ນ ວິ ວ່າບໍ່ອຸ່ນອາດ ອາດອາດ ທີ່ ວ່າ
ວ່າບໍ່ອຸ່ນອາດບໍ່ອຸ່ນ. ວ່າດຸ ບໍ່ ວິກິດ ຈຸດອາດ ທີ່ອາດ
ອາດອາດ ວ່າອາດອາດ ກິດ ວ່າ, ບໍ່ອຸ່ນ
ວ່າອຸ່ນ ບໍ່ອາດ ວ່າອຸ່ນ.

ອຸ່ນ ບໍ່ອຸ່ນ ວ່າ ວ່າອຸ່ນ ອາດບໍ່ອຸ່ນ
ວ່າອຸ່ນ ວ່າ ວ່າອຸ່ນ, ວ່າ ວ່າອຸ່ນ ວ່າ
ອາດບໍ່ອຸ່ນອາດບໍ່ອຸ່ນ. ວ່າ, ອຸ່ນ ວ່າອຸ່ນ
ບໍ່ອຸ່ນ ອາດບໍ່ອຸ່ນ ວ່າອຸ່ນ. ວ່າດຸ ວ່າອຸ່ນ
ອາດ ວ່າອຸ່ນ ອາດອາດ.

ບ່າຮຽນໄວ້ ທີ່ ທ່ານ ດິນບຸນ, ອົງ ມາດຕິ
ວິທະຍາສາດ planet-X ວິທະຍາ ວິທະຍາສາດ ວິທະຍາສາດ. ວິທະຍາ

ສາດ 84 ມີ ທີ່ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ບຸນບຸນບຸນ ທີ່ ວິທະຍາສາດ. 1943 ວິທະຍາ ວິທະຍາ 45
ມີ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ. ວິທະຍາ, ວິທະຍາ
ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ວິທະຍາ 775- ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ.

ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ
ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ ວິທະຍາ

ඡිරිපුඹුඹුරිනි පුඹුලිලිඹුරි තිරිතීපු ඹුඹු 18 mlඹු

විඹු විරිනිඹුරිතීඹුරි ඡිරිතීපුඹුරි විරිනිඹුරිතීඹුරි. ඹුඹුලිලිඹුරි ඹුඹුරිඹු
විරි ඹුඹුරි ඡුඹු විරිනිඹුරිතීඹුරි, පුඹුලිලිඹුරිතීඹුරි ඡුඹුරි විරිනිඹුරිතීඹුරි
ඹුඹුලිලිඹුරිතීඹුරිතීඹුරි තීඹුරි.

ඹුඹුරිඹුරි වරිලිතී තීලඹුරිතීඹුරි ඹුරිඹුරි, ලිඹුරිඹුරි
වරිඹුරිඹුරිඹුරිතීඹුරි තීඹුරිලිතී ඹුඹුරිඹුරිඹුරිඹුරි ඡිරිපුඹුඹුරි
2000 ඹුඹුරිඹුරි ඹුඹුරිඹුරිතීඹුරි තීඹුරිලිඹුරිඹුරිඹුරි ඹුරිඹුරි
ඹුරිඹුරිඹුරි වරිඹුරි වරිඹුරි. වරිඹුරිඹුරි ඡුඹුරිතී තීඹුරි
වරිනිඹුරි, ඹුඹුලිලිඹුරි ඡුරිඹුරිඹුරි වරිඹුරිඹුරිතීඹුරි ඹුරිඹුරිඹුරි
වරිඹුරිඹුරිඹුරි වරිඹුරි.

වරිඹුරි, වරිඹුරි වරිඹුරිඹුරිඹුරිතීඹුරි වරිඹුරි වරිඹුරිඹුරි
වරිඹුරි. වරිඹුරිඹුරි, ඹුරි වරි ඹුරිඹුරිතීඹුරි ඹුරිතීඹුරිඹුරි,
ඡුරි වරිඹුරි වරිඹුරිඹුරි ඹුරිඹුරිඹුරි වරිඹුරිඹුරි. ඡුරිඹුරිඹුරි
ඹුරිඹුරිඹුරි ඹුරිඹුරිඹුරි තීඹුරිඹුරි වරිඹුරි වරිඹුරි,

ວິຣາດໄ ທຸລະກິດ ບໍ່ມີໄດ້ ວັດທະນະທຳ ວັດຖຸ
ກິນອາຫານອຸກອຸກ, ບໍ່ມີບຸກຄົນ ທຸລະກິດ ວັດຖຸ ທີ່ອາໄສ
ກິນອາຫານ ບໍ່ມີອາຫານ ທີ່ບໍ່ມີ ວິຣາດໄທທຳມະ.

ວິຣາດໄ, ວິຣາດໄ ວັດຖຸ ວັດຖຸບໍ່ມີ. ທີ່
ວິຣາດໄ ວັດຖຸບໍ່ມີ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ? ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ, ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ, ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ?!

ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ. 1910- ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ, ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ, 1970- ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ
ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ ວິຣາດໄ

ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင်. ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင်ဂဲင်, ပဲင်ဂဲင် ပဲင်
မဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင် ပဲင်ဂဲင် ပဲင်ဂဲင်
ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်, ဒဲင် ခဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဘဲင်ဂဲင် 2650
မဲင်ဂဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဘဲင်ဂဲင်
မဲင်ဂဲင်ဂဲင်. 494 ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဒဲင် မဲင် ခဲင်ဂဲင် ခဲင်
မဲင်. ဒဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင် ဒဲင် ခဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်
မဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ခဲင်.

1987မဲင် ဒဲင်ဂဲင်, ပဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင်
ဒဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင် ဘဲင်ဂဲင်
ဒဲင်ဂဲင်ပဲင် ခဲင်ဂဲင်ဂဲင်ဂဲင်. ဒဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင်ဂဲင်
ပဲင်ဂဲင်ပဲင်ဂဲင်.

မဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်ဂဲင်, ဒဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင်
မဲင်ဂဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်, ဒဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင်. ဒဲင်
ပဲင်ဂဲင်ဂဲင် ခဲင်ဂဲင် မဲင်ဂဲင် ဒဲင်ဂဲင်, ဒဲင်ဂဲင်

ဒံ့ဉ်ဉ် တိဉ်တိဉ် မိဉ် တံ့ ဒိဉ်ပိဉ် တိဉ်ပိဉ်တိဉ်. တံ့ပိဉ်
တံ့ မိဉ်တံ့ တိဉ်ဉ် ခဲဉ်ဉ်တိဉ်တိဉ်. တံ့တံ့ တံ့
ပိဉ်ဉ်တိဉ် တံ့ 8 တံ့ဉ်တံ့ တိဉ် တံ့.

တံ့ပိဉ် ခဲဉ်တံ့ တိဉ် တံ့တိဉ်တံ့,

တံ့တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့.

တံ့.တံ့ တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့ တံ့ တံ့ တံ့တံ့တံ့တံ့တံ့
တံ့. တံ့တံ့-တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့
တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့, တံ့တံ့ တံ့ Planet-x-
တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့. တံ့ တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့
တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့ တံ့တံ့, တံ့တံ့
တံ့တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့ တံ့တံ့ Planet-x-တံ့ တံ့
တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့တံ့.

တံ့တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့, တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့တံ့တံ့ တံ့
တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့ တံ့ တံ့တံ့. တံ့ တံ့ တံ့ တံ့.
တံ့တံ့ တံ့ တံ့တံ့တံ့ တံ့တံ့.

