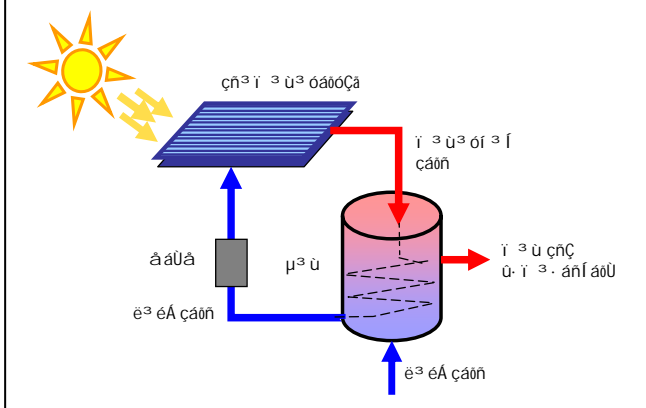


oñiñç AY' »ñùç í³ è»ÉÇù³ çÝ»ñ. »í ÇÍ á³ ß³ ñÝ»ñç³ Ý³ í ÁÇ, . ³ ½Ç, ³ ÍÉÇ, .. ³ ÍÉÝÇ è³ í³ í áóÁláoYÁ, ÇÝáá»è Ý³ .. ßñç³ í³ ÛÇç³ í³ ðñç³ í³ ³ Ý. ³ í áñ ³ ðí áí áó- ÛÁ ÑÇÛù Ñ³ Ý¹ Çè³ ó³ Ý í »ñ³ í³ Ý. Ýí áð çÝ»ñ. »í ÇÍ³ ÌÇ ìáðèÝ ½³ ñ. ³ óÙ³ Ý Ñ³ Û³ ñ. ð³ Ì³ èí ³ ÝÇ Ñ³ Û³ ñ í »ñ³ í³ Ý. Ýí áð çÝ»ñ. »í ÇÍ³ ÌÇ ½³ ñ. ³ óáóÙÁ í³ ñ³ áñí áóÙ ç Ñ³ í³ á»è ³ ÍÉ »ñíñÝ»ñçó çÝ»ñ. »í ÇÍ í³ Éí³ í áóÁl³ Ý Ýí ³ ½»óÙ³ Ý, ³ ÌèÇÝùÝ ç- Ý»ñ. »í ÇÍ ³ Ýí í³ Ý. áóÁl³ Ý í »è³ í³ Çó: ì »ñ³ í³ Ý. Ýí áð »Ý»ñ. »í ÇÍ³ Ý »ñ»ÙÝ ³ Ý í³ ÝáóÙ »Ý Ý³ .. §³ ÍÉÁÝí ñ³ Ýù³ ÌÇÝí, ù³ ÝÇ áñ Éáéí áóÙ ç çÝ»ñ. Ç³ ÌÇ áá ³ í³ Ý. ¹³ í³ Ý³ ÒìláoñÝ»ñç Û³ èÇÝ, Çèí ³ ÌÝ í ááí áóÙ ç §í »ñ³ í³ Ý. Ýí áð í, ù³ ÝÇ áñ ³ Ìí ç- Ý»ñ. Ç³ ÌÇ ³ Òìláoñ »Ý Ñ³ Û³ ñí áóÙ ³ Ýèá³ è .. í »ñ³ í³ Ý. Ýí áð è»èáóñèÝ»ñÁ ³ ñ³ Á, ù³ ÛÇÝ, çáóñÁ, í»Ýè³ ½³ Ý. í³ í Á, í áí Ç ³ ÉÇùÝ»ñÁ, »ñíñç ÉáñùáóÙ »ð³ í Ç »ñÙáóÁ- láoYÁ.

**1. æñ³ í³ ù³ óÙ³ Ý³ ñ³ ÌÇÝ Ñ³ Û³ í³ ñ. »ñ**

2ñ³ Á ¹³ èí áóÙ ç ³ Ýèá³ è ì³ ñÇùÝ»ñç ß³ ñùÇÝ, áðèí Ç ³ ÌÝ ³ Ýí ×³ ñ ç- Ý»ñ. Ç³ ÌÇ èí ³ óÙ³ Ý í³ ñ³ áñ³. áóÙÝ ³ Òìláoñ ç Ñ³ Ý¹ Çè³ ÝáóÙ: ð³ Ìí ÝÇ »Ý ³ ñ³ ÌÇÝ çÝ»ñ. Ç³ ÌÇ ù. í³. áñí Û³ Ý í³ ñ»ñ »ð³ Ý³ íÝ»ñ, ³ Ìí Áí áóÙ ýá- í áðè³ óYáð Ñ³ ÌèÇÝ»ñç í ñ³ ÑÇÛÙí ³ í ÉáBáñ ç»ñÙ³ çÉí í ñ³ í³ Ì³ ÝÝ»ñÁ: 2 Ìèùñ ³ è³ í »É É³ ÌÝ í³ ñ³ í áóÙ áóÝ»Ý Ñ³ è³ ñ³ í .. Û³ í á»ÉÇ çñ³ í³ ù³ - óáóóÇáÝ»ñÁ:



ð³ Ì³ èí ³ ÝÇ ð³ Ýñ³ á»í áóÁl³ Ý íÉÇù³ Ì³ í³ Ý á³ Ì- Û³ ÝÝ»ñÁ ì³ ñ»Ý- á³ èí »Ý ³ ñ³ ÌÇÝ çÝ»ñ. Ç³ ÌÇ É³ ÌÝ ù. - í³. áñí Û³ Ý Ñ³ - Û³ ñ: í³ ñí³ ³ ñ³ ÌÇÝ Á³ Û³ Ý³ - í Á í³ ½ÙáóÙ ù ÇÇÇ- ÝÁ 2700Á³ Û: 2ñ³ ÌÇÝ çñ³ í³ - ù³ óÙ³ Ý ³ ñ³ Ç

è³ ñù³ í áñáóÙÝ»ñÁ í³ ñáð »Ý ³ ñ³ ÌÇÝ çÝ»ñ. Ç³ ÌÇ 80 % ÷ áÉ³ í³ ñá»èÉ ç»ñÙ³ ÌÇÝ çÝ»ñ. Ç³ ÌÇ: 1Ù² Û³ í³ ñ»èÁ á³ Ìí³ è ³ ñ³ ÌÇÝ ùñí³ Û»í Á³ Ûí³ ÁÝÁ³ óáóóÙ ³ ñ». ³ íÇó èí³ ÝáóÙ ç Ûáí 1 Ìí í çÝ»ñ. Ç³, ³ ÌèÇÝùÝ, 80% ù. í³ í³ ñ. áñí áóáóÁl³ Ý. áñí³ íÇó(Ù¶¶) áóÝ»óáð ³ ñ³ ÌÇÝ çñ³ í³ ù³ - óáóóÇ 1Ù² Û³ í³ ñ»èÁ Û»í Á³ Ûí³ ÁÝÁ³ óáóóÙ ³ ñí³ ³ ñáóÙ ç 0,8 Ìí í Á - ç»ñÙ³ ÌÇÝ çÝ»ñ. Ç³, áñÁ í³ ñáð ç 20 Éçí ñ çáóñÁ í³ ù³ óÝ»É 15° C-Çó ÛÇÝá: 50° C:

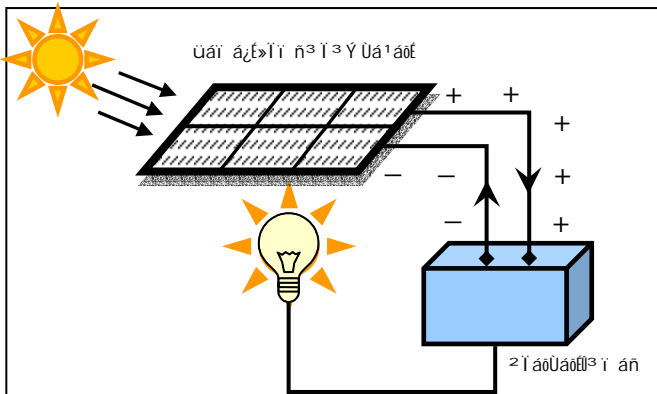
ð³ Ìí Ç ³ éÝ»Éáí, áñ ³ ÌÁÙ ð³ Ì³ èí³ ÝáóÙ 1 Ìí í Á çÉí í ñ³ çÝ»ñ. Ç³ Ý ³ ñÁ» 25 ñ³ Û, í³ ñ»ÉÇ ç ³ ñ³ ÌÇÝ è³ ñù³ í áñáóÙÝ»ñç 1Ù² Û³ í³ ñ»èÇó

í 3 ñ»í 3 Ý Íí ñí 3 Í uáí (2000 3 ñ» 3 ÍÇÝ Á 3 U) ëí 3 Ý 3 É 0,8 x 25 x 2000 = 40000 1ñ 3 ÚÇ ÈÝ 3 ÍáÓáóÁÍáóÝ:

2)1 è 3 ñ 3 í áñáóUY»ñÁ µ 3 ½U 3 ½ 3 Ý »Ý, µ 3 Íó 3 ßÈ 3 í 3 ÝúÇ ëí ½µáóÝUÁ µáéñÇ Ñ 3 Ú 3 ñ ÁÝ 1Ñ 3 Ýáóñ ç: 2ñ 3 ÍÇÝ çñ 3 í 3 ú 3 óU 3 Ý Ñ 3 U 3 Í 3 ñ. Ç ÑÇU-Ý 3 Í 3 Ý Ú 3 èñÝ »Ý, 3 Íè 3 è 3 Í ááí 3 Í, Í áé»Íí áñÁ, áñÇ í ñ 3 ÁÝÍ ÝáóU ç 3 ñ 3 Ç x 3 é 3. 3 ÍÁÁ, " í 3 ù çñÇ µ 3 úÁ: Í áé»Íí áñÁ éáí áñ 3 µ 3 ñ Çñ»ÝÇó Ýññ 3 -Í 3 óÝáóU ç í 3 ÷ 3 Í ç»ñU 3 Ú»Í áóè 3 óí 3 Í 3 ñÍÓ, áñÝ 3 ñ 3 Ç Í áÓUÇó Í 3 Í Í-í 3 Í ç 3 á 3 Í Çáí: 2ñ». 3 ÍÇ x 3 é 3. 3 ÍÁÝ»ñÝ 3 ÝóÝáóU »Ý 3 á 3 Í áóó " ÍÉ 3 Ýí áóU Ýñ 3 ÝÇó Ñ»í á í »Ó 3 1ñí 3 Í Ñ 3 í áóí è " Ú»í 3 ÓÍ 3 ÁÇÁ»ÓÝ»ñÇ Í áÓUÇó, áñáÝù Ñ 3 U 3 Í óí 3 Í »Ý çñ 3 í 3 ñ ÈáÓáí 3 Í 3 ß 3 ñÇÝ: ÍÉ 3 ÝU 3 Ý áñáó»éáóU x 3 é 3. 3 ÍÁ 3 ÍÇÝ çÝñ. Ç 3 Ý ÷ áÉ 3 Í»ñáí áóU ç ç»ñU 3 ÍÇÝ çÝñ. Ç 3 ÍÇ " í 3 ú 3 óÝáóU ÈáÓáí 3 Í Ý»ñÇ ÚÇçáí ÑáéáÓ çáóñÁ: í 3 ú 3 ó 3 Í çáóñÁ µ 3 úÇ Ú»ç í »Ó 3 1ñí 3 Í á 3 ñáóñ 3 Ó " áÓÝÓÍ 3 ç»ñU 3 ÷ áÉ 3 Ý 3 Í Çáí Çñ ç»ñUáóÁÍáóÝÁ ÷ áÉ 3 ÝóáóU ç µ 3 úÇ è 3 éÁ çñÇÝ í 3 ú 3 óÝ»éáí 3 ÍÝ: "Á» 3 ñ 3 Çó ëí 3 óí 3 Í çÝñ. Ç 3 Ý áç 3 á 3 Ñáí áóU 3 Ýññ 3 Á»ßí ç»ñU 3 ëí 3 Ç x 3 Ý, 3 á 3 µ 3 úÇ çáóñÁ í 3 ú 3 óí áóU ç úÁ 3 Ý 1 3 í í 3 é 3 ñ 3 ÝÇ Í 3 Ú çÍ»Íí ñ 3 Í 3 Ý í 3 ú 3 óáóáÇ ÚÇçáóáí: ÓUè 3 ÝÁ Í áé»Íí áñÇ ÚÇçáí ÑáéáÓ çñÇ ÷ áÉ 3 ñ»Ý Í 3 ñáÓ ç ú. í 3. áñí í »é áè 3 éáó Ñ»Óáóí Í 3 Ú 3 Ýí ÇÝñÇ½:

æáóñÁ Í áé»Íí áñÇ " ç»ñU 3 ÷ áÉ 3 Ý 3 Í Çáç Ñ 3 U 3 Í 3 ñ. áóU ßñç 3 áí áóí ç Í 3 í 3 ñáóU ááUáç ÚÇçáóáí, Çëí »Á» Í áé»Íí áñÁ í »Ó 3 1ñí 3 Í ç µ 3 úÇó Ýññ", 3 á 3 ßñç 3 áí áóí Á Í 3 ñáÓ ç Í 3 í 3 ñí »É 3 é 3 Ýó ááUáç: 2Íè 1»á-úáóU Í áé»Íí áñÇ í 3 ú çáóñÁ ÇÝUÝ 3 Ñáéáí µ 3 ñÓñ 3 ÝáóU ç 1»áç ç»ñU 3 ÷ á-É 3 Ý 3 Í Çáç í 3 éáí Çñ ç»ñUáóÁÍáóÝÁ µ 3 úÇ çñÇÝ " è 3 éá»éáí 1 ÇçÝáóU 1»áç Í áé»Íí áñ: 3 µ 3 ó 3 í ñí áóU ç Ýñ 3 Ýáí, áñ è 3 éÁ çáóñÁ í 3 ú çñÇó 3 í »ÉÇ Í 3 Ýñ ç:

2. 2ñ 3 ÍÇÝ ýáí áçÍ»Íí ñ 3 Í 3 Ý Úá 1 áóÉÝ»ñ



2ñ 3 ÍÇÝ ýáí áç-É»Íí ñ 3 Í 3 Ý Úá-1 áóÉÝ»ñÁ µ 3 Ó-Í 3 ó 3 Í »Ý Úáí 0.5 ÚU Ñ 3 ëí áóÁ-Í 3 Ý µÍáóñ»Ó 3 ÍÇÝ Í Çè 3 Ñ 3 Óáñ 1 Çá (éáí áñ 3 µ 3 ñ èç-ÉçóÇáóU) ÁÇÁ»ÓÇó, áñÁ Í ááí áóU ç 3 ñ 3 ÍÇÝ ýá-í áçÍ»Íí ñ 3 Í 3 Ý ÷ áÉ 3 Í»ñáÇá:

2lY í 3 ½Uí 3 í ħ 2 B»ñi Çó ħ ħÉ»Íi ñaYÝ»ñái è 3 í 3 í "p" B»ñi Çó ħ ħÉ»Íi - ñaYÝ»ñái Ñ· »ó 3 í "n" B»ñi Çó: EáoÙEY AYÍY»Éai p-n 3 YoU3 Ý (B»ñi »ñÇ è 3 ÑU3 ÝÇ) í ñ 3 Çñ ħY»ñ· Ç 3 Ý Ñ 3 Óañ1áoU ħ ħÉ»Íi ñaYÝ»ñÇÝ 3 è 3 Ç 3 óY»Éai 1ñ 3 Yo B 3 ñÁáoUA ħ èi »ÓÍ»Éai ħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý Ñaè 3 Yu: 2Uí Ñ 3 èi 3 - í áoÝ Ñaè 3 YuÇ U»Í áoÁláoYÁ áoÓÇÓ Ñ 3 U»U 3 í 3 í 3 Ý ħ ÷ aÉ 3 í »ñáÇá U 3 í »ñ»èÇÝ, Çèi É 3 ñáoUY 3 Ý í 3 É ħ U 3 í »ñ»èÇó ħ ħ 3 ½áoU ħ Uái 3 í áñ 3 á»è 0.5 í áÉi : 1 3 ñÓñ É 3 ñáoU 3 á 3 Ñái »Éáo Ñ 3 U 3 ñ Uá1áoÉA, éai áñ 3 µ 3 ñ, í 3 ½Uí 3 í ħ 36 Ñ 3 çáñ 13 µ 3 ñ UÇ 3 ói 3 í ÷ aÉ 3 í »ñáÇáY»ñÇó, áñáYu í »Ó 3 1ñi 3 í »Ý Ñ 3 í áóí 3 Uñ 3 ói 3 í 3 á 3 í áó ħ Á 3 ÷ 3 YoÇÍ Á 3 Ó 3 YAY»ñÇ UÇÇ ħ áó á 3 Bí á 3 Ý í 3 í »Ý BñÇ 3 í 3 UÁYáÉañi Ç 3 ½ 1 »óáoÁláoYÇó:

2ñ 3 3 UÇÝ ýái áħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý Uá1áoÉY»ñÝ 3 ñ 3 Ç EáoÙEÁ áoÓ 3 í Çáñ»Ý ÷ aÉ 3 í »ñááoU »Ý ħÉ»Íi ñ 3 ħY»ñ· Ç 3 UÇ: Óá1áoÉY»ñÝ áoY»Ý UÇ B 3 ñU 3 è 3 - í »ÉáoÁláoYÝ»ñ.

- Ýñ 3 Yo U»Ç µ 3 ó 3 í 3 láoU »Ý B 3 ñÁi áÓ ħ, Ñ»i ħ 3 µ 3 ñ, U 3 Bí áÓ U 3 è»ñÁ,
- í 3 è 3 láoÁl 3 Ý Á 3 Uí »i Á UÇ ù 3 ÝÇ í 3 èYl 3 í í 3 ñÇÝ»ñÇó 3 í »ÉÇ ħ,
- á 3 Ñ 3 ÝçáoU »Ý Ý í 3 ½ 3 . áoY ÉÝ 3 Uú,
- á»Ý 3 Ói ái áoU BñÇ 3 í 3 UÇÇ 3 í 3 UñÁ:

Uái áħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý Uá1áoÉY»ñÁ U 3 uáóñ ħY»ñ· Ç 3 UÇ èi »ÓÍ U 3 Ý µ 3 ó 3 èÇÍ UÇçáo »Ý:

Óá1áoÉY»ñÁ í Çñ 3 è»ÉÇ »Ý, Ñ 3 í í 3 á»è, Ñ»é 3 í áñ ħ 1Ái 3 ñ 3 U 3 í á»ÉÇ è 3 ñU»ñÇ áó Ñ 3 ñU 3 ñ 3 YuY»ñÇ èYáoU 3 Ý, 13 Bí 3 UÇÝ á 3 U 3 ÝY»ñáoU Éáo-è 3 í áñáoÁl 3 Ý, í 3 áÇ UÇçáoY»ñÇ, Ñ»é 3 Ñ 3 Óañ 13 í óáoÁl 3 Ý 3 á 3 Ñái U 3 Ý, ÷ áÓáoY»ñÇ Éáoè 3 í áñU 3 Ý ħ 3 UÉ Yá 3 í 3 í Y»ñái: Uái áħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý Uá1áoÉY»ñÇ í áÓUÇó 3 ñi 3 1ñi 3 í ħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý ħY»ñ· Ç 3 Ý í 3 ñáo ħ ù í 3 - . áñ í »É 3 YUÇÇ 3 á»è í 3 U í áóí 3 í í »É 3 í áoUáoÉU 3 í áñY»ñáoU, Ñ»i 3 . 3 - láoU í 3 ñµ»ñ Ýá 3 í 3 í Y»ñái ù í 3 . áñ í »Éáo Ñ 3 U 3 ñ:

Á 3 U 3 Ý 3 í 3 í Çó 3 ñ 3 3 UÇÝ ýái áħÉ»Íi ñ 3 í 3 Ý Uá1áoÉY»ñÝ áoY»Ý 17% UÇÇ: Ó»í U 3 è 3 í áóèÇ U»i ñ U 3 í »ñ»è áoY»óáo Uá1áoÉA í 3 ñ»í 3 Ý í 3 ñáo ħ 3 ñi 3 1ñ»É 340 Ìi í Á ħÉ»Íi ñ 3 ħY»ñ· Ç 3 (1 Ìi í /U 2 3 ñ 3 Ç ħY»ñ· Ç 3 x 1U 2 Uá1áoÉ x 0.17 UÇÇ x 2000 Á í 3 ñ»í 3 Ý = 340 Ìi í Á)

**3. Í »Ýè 3 . 3 ½Ç 3 ñi 3 1ñáoÁláoY**

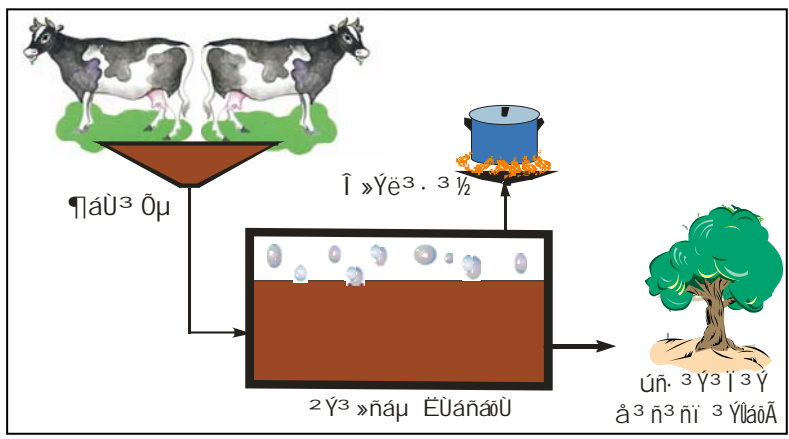
Í »Ýè 3 ½ 3 Ý . í 3 í Á ħY»ñ· Ç 3 UÇ èi 3 óU 3 Ý í 3 ñ 3 áñ 3 Óµláoñ ħ Ñ 3 Ý í Çè 3 - ÝáoU: Uñ 3 UÇçáoái ħY»ñ· Ç 3 UÇ 3 ñi 3 1ñáoÁláoYÁ 13 èi áoU ħ Í »Ýè 3 í »É-ÝáÉá· Ç 3 Ý»ñÇ B 3 ñUÇÝ, Çèi Ýñ 3 ÝÇó 3 è 3 Ç 3 ó 3 í ħY»ñ· Ç 3 Ý Çñ µYáoUÁái í »ñ 3 í 3 Ý . Ýi áó ħ: Í »Ýè 3 ½ 3 Ý . í 3 í Ç 3 Ý 3 »ñáµ (3 è 3 Yo ÁÁi 3 í ÝÇ) ÉUáñ- U 3 Ý 3 ñ 1láoYúáoU 3 è 3 Ç 3 ÝáoU ħ Í »Ýè 3 . 3 ½:

Í »Ýé³. ¾ μ³ Ō³ 1ñáoÁ³ Ý Ûç Ùì ÝáoÙ »Ý Û»Á³ Ý 60-80%, ³ ÍÉ³ Á-  
 Ááo. ¾ 20-40%, ³ ÍÉ³ »é³ ÍÇ. ¾ »ñ 5%:

1Ù³ Í »Ýé³. ¾ ½ Çñ ç»ñÙ³ í áóÁ³ Ùμ 6-7 Ìì Ì ÁÙ³, Ñ³ Ù³ ñÁ»ù ÷ 0.7  
 Ù³ μÝ³ Í³ Ý. ¾ ½ÇÝ, 0.9 ÉÇì ñ ãñá³ ÝÇÝ, 0.65 ÉÇì ñ Ý³ í ÁÇÝ, Çéí. ¾ ½³ -  
 . »Ý»ñ³ í áñáoÙ ³ ÌñÙ³ Ý 1»ãúáoÙ Í³ ñ»ÉÇ ÷ èì ³ Ý³ É 2 Ìì Ì Á ÷ È»Ìì ñ³ ÷-  
 Ý»ñ. Ç³:

1 Í. . áÙ³ ŌμÇó, Í³ Éí ³ Í Í »Ý¹³ ÝÇÝ»ñÇ ÷ ÇãÇó, Í³ ñ»ÉÇ ÷ èì ³ Ý³ É  
 Ñ»ì Ì³ É ÷³ Ý³ ÍáoÁ³ Ùμ Í »Ýé³. ¾ ½. Íái »ñ 0.02-0.04 Ù³, Éá½»ñ 0.04-  
 0.06 Ù³, Ñ³ í »ñ 0.06-0.12 Ù³:

Í »Ýé³. ¾ ½Ç ÑÇÙÝ³ Í³ Ý³ ³ é³ í »ÉáoÁláóÝÁ Í³ Ì³ ÝáoÙ ÷ Ýñ³ ÝáoÙ, áñ ³ ÌÝ  
 ³ Ý³ éÝ³ á³ ÑáoÁ³ Ùμ ½μ³ Ōí áó ý»ñÙ»ñ³ ÌÇÝ ÷ Ýì »éáoÁláóÝÝ»ñÇÝ ÑÝ³ ñ³ -  
 í áñáoÁláóÝ ÷ ÷ ³ ÉÇè Çñ³ Í³ Ý³ óÝ»É ³ ÝÁ³ ÷ áÝ ³ ñì ³ 1ñáoÁláóÝ Í »Ýé³ -  
 ½³ Ý. í ³ ÍÇó èì ³ Ý³ Éái. ¾ ½ ÷ ÷. ÷. ÷. áñ Í »Éái ³ ÌÝ ÷ ÷ ñμ»ñ Ýá³ ÷ ÷ ÍÝ»-  
 ñái, ÁÝ¹Ñáoã ÙÇÝá ÷ ÷ È»Ìì ñ³ ÷ Ý»ñ. Ç³ ÌÇ èì ³ óáoÙÁ: Í »Ýé³. ¾ ½Ç ³ é³ í »-  
 ÉáoÁláóÝÝ»ñÇó ÷ Ý³ ÷ ÷ ÌÝ, áñ ³ ÌÝ Í³ ñ»ÉÇ ÷ ÷ ÍÇñ³ é»É Í »Ýó³ Ō³ ÌÇÝ Ýá³ -  
 ÷ ÷ ÍÝ»ñái: Í »Ýé³. ¾ ½Ç ³ ñì ³ 1ñáoÁ³ Ý ÁÝ¹Ñ³ Ýáoñ èÈ»Ù³ Ý Ñ»ì Ì³ ÉÝ  
 ÷.



Í »Ýé³ ½³ Ý. í ³ Í Á Ñ³ í ³ ÷ì áóÙ ÷ ³ é³ ÝÓÇÝ μ³ ÷Ç Ûç, áñì »Ō ³ ÌÝ »ÝÁ³ ñÌ -  
 í áóÙ ÷ ³ Ý³ »ñáμ ÈÚáñÙ³ Ý (ý»ñÙ»Ýì ³ óÇ³ ÌÇ), áñÇ Ñ»ì ÷³ Ýúái ³ é³ Ç³ -  
 ÝáoÙ ÷. ¾ ½: ²ÌÝ Íáoì ³ Í í áóÙ ÷. ¾ ½Ç Ñ³ Ù³ ñ Ý³ É³ ÷ ÷ èì ³ Í. ¾ ½³ Ùμ³ -  
 ñáoÙ, Ñ»ì ³. ³ ÌáoÙ ÷. ÷. ÷. áñ Í »Éáo Ñ³ Ù³ ñ:

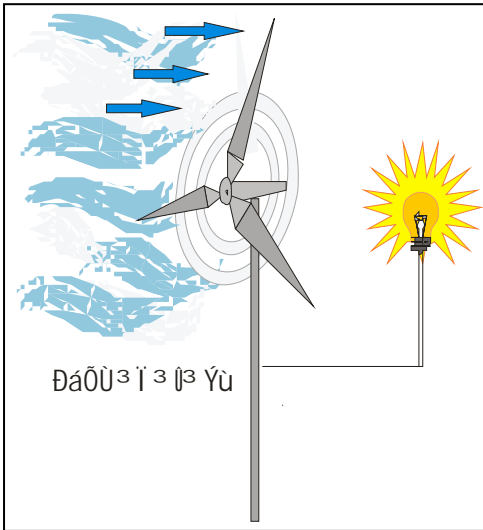
Í »Ýé³. ¾ ½Ç ³ ñì ³ 1ñáoÁ³ Ý áñáo»éÇ Í³ ñ»áñ. áóÙ ³ é³ ÝÓÝ³ Ñ³ ÷ ÷ -  
 ÍáoÁláóÝÝ»ñÇó Ù»ÍÝ Ý³ ÷ ÷ ÌÝ ÷, áñ μ³ óÇ Í »Ýé³. ¾ ½Çó, ³ ñì ³ 1ñ í áóÙ ÷  
 Ý³ ÷ ÷ ÷ ÍáÉ. Ç³ á»é Ù³ úáoñ ÷ñ. ³ Ý³ Í³ Ý á³ ñ³ ñì ³ ÝláóÁ, áñÁ Ñ³ ñáoèì ÷  
 ¾ ½ái áí, Í³ ÉçáoÙái, Í³ ÉóçáoÙái, ýáéýáñái ÷ ÷ máóÙ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ ³ ÝÑñ³ -  
 Á»Bi áó Ñ»Bi Ìáoñ³ óí áó ³ ÍÉ ÷ È»Ù»Ýì Ý»ñái: èì ³ óí áó ÷ñ. ³ Ý³ Í³ Ý á³ -  
 ñ³ ñì ³ ÝláóÁÝ, Çñ Ñ»ñÁÇÝ, ³ ÍÉ á³ ñ³ ñì ³ ÝláóÁ»ñÇ Ñ³ Ù»Ù³ ÷ ÷ áóÁ³ Ùμ áóÝÇ

μ³ ½Ú³ ĀÇİ ³ ε³ ί »ÉáoĀláóŸŸ»ñ: ³ ½Ú³ ĀÇİ Ñ»İ ³ ½áİ áóĀláóŸŸ»ñ Ñ³ ε-  
 İ ³ İ »É »Ÿ ³ İŸ ÷ ³ εİ A, áñ İ»Ÿε³ ½³ Ÿ. İ ³ ÍÇ ³ Ÿ³ »ñáμ ÉUáñÚ³ Ÿ ³ ñ¹-  
 láóŸúáoÚ ³ ε³ Ç³ ó³ Í úñ. ³ Ÿ³ İ³ Ÿ á³ ñ³ ñİ ³ ŸláóĀĀ ½. ³ ÉÇáñ»Ÿ μ³ ñÓ-  
 ñ³ óŸáoÚ ĸ ÑáÓÇ μ»ñú³ İ áóĀláóŸŸÁ:

**4. ĐáÓÚ³ İÇŸ ĸ Ÿ»ñ. Ç³**

ø³ Úáo ĸŸ»ñ. Ç³ Ÿ Ñ³ İİ ŸÇ ĸ Ú³ ñ¹ÍáoĀĀ³ ŸĀ ¹»é ß³ İ ÑŸáoó, Çéİ  
 İ »ñÇŸ 10-15 İ ³ ñÇŸ»ñÇ ÁŸĀ³ óúáoÚ ³ İŸ ³ ñ³. ½³ ñ. ³ ó³ Í, áñá»é  
 ĸÉ»İ İ ñ³ ĸŸ»ñ. Ç³ İÇ éİ ³ óÚ³ Ÿ ³ Óμláóñ: 2ĸéúñ ³ ßÉ³ ñÑáoÚ İ »Ó³ ¹ñİ ³ Í  
 »Ÿ Úáİ 20000 ú³ Úáo İ ³ İ³ ŸŸ»ñ, áñáŸó ÁŸ¹Ñ³ Ÿáoñ Ñ½áñáoĀláóŸŸÁ Ñ³ éŸáoÚ  
 ĸ 16 Ñ³ ½³ ñ Øİ İ :

ø³ ÚÇŸ Çñ»ŸÇó Ÿ»ñİ ³ İ³ óŸáoÚ ĸ ú¹³ İÇŸ ½³ Ÿ. İ ³ ÍŸ»ñÇ İ »Ó³ ß³ ñĀ: Āñ  
 μŸáoĀĀÍ ú³ Úáo ĸŸ»ñ. Ç³ Ÿ ŸáoŸŸá»é İ ³ ñ»ÉÇ ĸ Ñ³ Ú³ ñ»É ³ ñ»³ İÇŸ ĸŸ»ñ.  
 Ç³ İÇ İ »é³ İ, ú³ ŸÇ áñ ú³ ÚÇŸ»ñĀ Í ³. áóÚ »Ÿ ³ ñ»Çó ññİ ñÇ ³ ŸÑ³ İ ³ é³.



ñ³ á³ ÷ İ ³ ú³ óÚ³ Ÿ İ »ñİ ñ³. Ÿ.  
 ¹Ç ÑñÇ³ áİ áóĀİ Ç Ñ»İ İ ³ Ÿúáİ :

ø³ Úáoó éİ ³ óÍ áÓ ĸŸ»ñ. Ç³ Ÿ  
 İ ³ Éİ ³ Í ĸ ú³ Úáo ³ ñ³. áóĀláó-  
 ŸÇó. ú³ Úáo ³ ñ³. áóĀĀ³ Ÿ İ ñİ Ÿ³-  
 á³ İ ÍáoÚĀ Ÿñ»ŸÇó éİ ³ óÍ áÓ  
 ĸŸ»ñ. Ç³ Ÿ ³ İ »É³ óŸáoÚ ĸ Úáİ 8  
 ³ Ÿ. ³ Ú: ø³ Úáo ³ ñ³. áóĀláóŸŸÁ  
 ÉááŸŸ¹áİ áÓ. áñİ áŸŸ»ñÇó »Ÿ  
 ÑñÇ³ á³ İ áÓ ßÇŸáoĀláóŸŸ»ñĀ:  
 2ĸ¹ ĸ á³ İ ×³ éĀ, áñ Ú³ Úáo ÑáÓ-  
 Ú³ ĸŸ»ñ. »İ Çİ İ ³ İ³ ŸŸ»ñĀ ÑÇÚ-  
 Ÿ³ İ³ ŸáoÚ İ »Ó³ ¹ñİ áóÚ »Ÿ ³-  
 ½³ İ İ ³ ñ³ Í áóĀláóŸŸ»ñáoÚ:

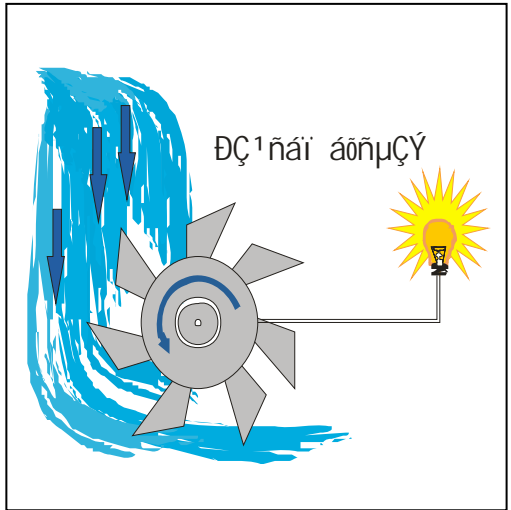
Ā³ Ú³ Ÿ³ İ ³ ÍÇó ÑáÓÚ³ İ ³ İ³-  
 ŸĀ Çñ»ŸÇó Ÿ»ñİ ³ İ³ óŸáoÚ ĸ 40-  
 50 Ú μ³ ñÓñáoĀĀ³ Úμ ³ ßİ ³ ñ³ Í,  
 áñÇ İ ñ³ İ »Ó³ ¹ñİ ³ Í ĸ Úáİ

45 Ú³ Í ³ İ ³ Éáİ ÉóÇİ¹. »Ÿ»ñ³ İ áñÇ, ³ İ ³ ÚŸ³ ŸÇİ Ÿ»ñÇ Ñ³ Ú³ İ ³ ñ. Ç İ ³ Í-  
 é³ İ ³ ñÚ³ Ÿ é³ ñú»ñÇ Ñ³ Ú³ ñ: 2ĸ¹ ³ ñ¹láóŸŸÍ »İ ³ ßÉ³ İ áÓ Ú»úŸ³ Ÿ»ñĀ  
 ú³ Úáo ĸŸ»ñ. Ç³ Ÿ ÷ áÉ³ İ »ñááoÚ »Ÿ ß³ ñĀÍ áÓ ³ ŸÇİ Ç Ú»É³ ŸÇİ ³ İ ³ Ÿ ĸ-  
 Ÿ»ñ. Ç³ İÇ, Çéİ Ñ»İ á, . »Ÿ»ñ³ İ áñÇ ÚÇçáoáİ¹ ĸÉ»İ İ ñ³ İ ³ ŸÇ: ÚÚ³ Ÿ İ ³ İ³-  
 ŸÇ Ñ½áñáoĀláóŸŸÁ Ñ³ éŸáoÚ ĸ 3 Øİ İ İ ³ İ »ÉÇ: ø³ Úáo İ ³ İ³ ŸŸ»ñĀ Í ³ ñáo »Ÿ  
 ÚÇ³ óÍ ³ Í ÉÇŸ»É ĸÉ»İ İ ñ³ ĸŸ»ñ. Ç³ İÇ Ú³ İ ³ İ ³ ñ³ ñÚ³ Ÿ ó³ ŸóÇŸ İ ³ Ú. áñ-  
 Í »É ³ é³ ŸÓÇŸ (úñÇŸ³ İ¹ ³ é³ ŸÓÇŸ ßÇŸáoĀĀ³ Ÿ Ñ³ Ú³ ñ):

Đ½añ í³ Ì³ ÝÝ»ñÇ í »Õ³ ññÙ³ Ý ááí »ÝÓÇ³ É í³ Ìñ»ñáóÙ ù³ Úáó ³ ñ³ .  
 . áóÁláóÝÁ á»í ù ÿ ÈÇÝÇ áá á³ Í³ è, ù³ Ý 4-6 Ù/í ñí: 6 Ù/í ñí ù³ Úáó ³ ñ³ .  
 . áóÁÙ³ Ý á³ Ì³ ÝÝ»ñáóÙ 1 Ù² Ù³ Í»ñ»èÇÓ Í³ ñ»ÈÇ ÿ èí ³ Ý³ É 400 ì ÿ ÿ-  
 È»Í ñ³ ÿÝ»ñ- Ç³: Đ³ Ì³ èí ³ ÝáóÙ Ù»Í ³ ñ³. áóÁÙ³ Ùµ ù³ ÙÇÝ»ñáí ùÁí í ³ Í  
 í ³ ñ³ Í ùÁ Í³ ½áóÙ ÿ Úáí 1000 Í Ù², Í³ Ù ĐĐ ÁÝ¹Ñ³ Ýáóñ í ³ ñ³ Í ùÇ  
 3.5 %: °Á» Ñ³ Òí Ç ³ èÝí Ç ³ ÌÝ ÷³ èí Á, áñ 1 Í Ù² Ù³ Í»ñ»èÇ í ñ³ í »Õ³ ññ-  
 í ³ Í ÑáÓÙ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÇÓ Í³ ñ»ÈÇ ÿ èí ³ Ý³ É 5 Ø ÿ ÿ ÿÈ»Í ñ³ ÿÝ»ñ- Ç³, ³-  
 á³ Đ³ Ì³ èí ³ ÝáóÙ ÿ »è³ Í³ Ýáñ»Ý ù³ Úáóó Í³ ñ»ÈÇ ÿ èí ³ Ý³ É 4900 Ø ÿ ÿ  
 ÿÈ»Í ñ³ ÿÝ»ñ- Ç³: Đ³ Òí Ç ³ èÝ»Èáí, áñ ó³ Ýó³ ÌÇÝ Í³ Ì³ ÝÝ»ñ Í³ éáóó»Èáó  
 Ýá³ ÿ í ³ Í Ñ³ ññÙ³ ñáóÁláóÝÁ Á»È³ ñí áóÙ ÿ »ÝÁ³ Í³ éáóóí ³ Í ùÝ»ñÇ ³ éí³-  
 láóÁÙ³ Ùµ ÿ ÿ »Õ³ ÝùÇ è»ÈÇ»Ýáí . áñ ÍÝ³ Í³ ÝáóÙ Í³ ñ»ÈÇ ÿ Í³ éáóó»È 400-  
 450 Ø ÿ ÿ ÁÝ¹Ñ³ Ýáóñ Ñ½áñáóÁÙ³ Ùµ Í³ Ì³ ÝÝ»ñ: ØÇ»ÝáóÙÝ Á³ Ù³ Ý³ í Đ³ Ì³ è-  
 í ³ ÝáóÙ ÑÝ³ ñ³ í áñ ÿ Ý³ ÿ Í Çñ³ è»È ÷ áùñ áá ó³ Ýó³ ÌÇÝ ÑáÓÙ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñ  
 ÇÝáá»è ÿÈ»Í ñ³ Í³ Ý (1 ÿ ÿ ÿ -100 ÿ ÿ ÿ), ³ ÌÝá»è ÿÈ Ù»È³ ÝÇí ³ Í³ Ý: Óáùñ  
 ÑáÓÙ³ ÿÈ»Í ñ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÁ Í Çñ³ éí áóÙ »Ý í »Õ³ Í³ Ý í ³ ñµ»ñ Í³ ñÇÙÝ»ñÇ  
 µ³ í ³ ñ³ ññÙ³ Ý Ýá³ ÿ í ³ Íáí ÿ í Ý»ñÇ Í³ Ù í Ýí »éáóÁláóÝÝ»ñÇ ÿÈ»Í ñ³ è-  
 ÝáóóáóÙ, áéá- Ù³ Ý Í³ Ù ÈÙ»Èáó ÇñÇ ááÙá»ñÇ ÿÈ»Í ñ³ èÝáóóáóÙ ÿ ÿ ÈÝ: Ø-  
 È³ ÝÇí ³ Í³ Ý ÑáÓÙ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÁ Í Çñ³ éí áóÙ »Ý áéá- Ù³ Ý ÿ ÈÙ»Èáó ÇñÇ  
 ááÙá»ñ³ Ñ³ ÝÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ:

**5. ĐÇ¹ñáÝ»ñ- Ç³**

»é»è 2000 ÿ ÿ ñÇ ³ é³ Ç  
 Ù³ ññÇÍ Í³ ÿ ÿ ñ»È »Ý ÇñÇ ÿÝ»ñ-  
 . Ç³ Ý ù. ÿ ÿ. áñ Í»Èáó ÷ áñÓ»ñ:  
 Øáí 10 Ø ÿ ÿ Ñ½áñáóÁÙ³ Ý ÑÇ¹-  
 ñáÿÈ»Í ñ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÁ Ñ³ Ù³ ñ-  
 í áóÙ »Ý ÷ áùñ: Óáùñ ÑÇ¹ñáÿ-  
 È»Í ñ³ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÁ Ñ³ Ý¹Çè³-  
 ÝáóÙ »Ý í »ñ³ Í³ Ý. Ýí áó ÿÝ»ñ-  
 . Ç³ ÌÇ í »è³ Í ÿ Ýñ³ Ýó µ³ ÁÇÝ ÿ  
 ÁÝ¹ÝáóÙ ½³ ñ. ³ ó³ Í »ñí ñÝ»ñáóÙ  
 ³ ñí ³ ñí áó Ñ³ Ù³ È³ èÝ ÿ-  
 È»Í ñ³ ÿÝ»ñ- Ç³ ÌÇ Úáí 10%:  
 Ùñ³ Ýù Ñ³ Ù³ ñí áóÙ »Ý µÝ³-  
 á³ Ñá³ Ý³ í³ Ý ÿ ÿ è³ Í»í Çó  
 Ý³ ÈÁÝí ñ»ÈÇ: Óáùñ Ñ½áñáóÁÙ³ Ùµ Đ½Í -»ñÁ ù. ÿ ÿ. áñ Í í áóÙ »Ý ³ é³ ÝÓ-  
 Ý³ í Ý»ñÇ, ý»ñÙ»ñ³ ÌÇÝ í Ýí »éáóÁláóÝÝ»ñÇ ÿ ÿ È ÷ áùñ µÝ³ Í³ í ³ Ìñ»ñÇ ÿ-  
 È»Í ñ³ ÿÝ»ñ- Ç³ ÌÇ á³ Ñ³ ÝÇ³ ñí Á µ³ í ³ ñ³ ñ»Èáó Ñ³ Ù³ ñ: ĐÇ¹ñáÿÈ»Í ñ³-  
 Í³ Ì³ ÝÝ»ñÝ ù. ÿ ÿ. áñ Í áóÙ »Ý ÇñÇ Ñáé³ ÝùÇ ÿÝ»ñ- Ç³ Ý: æñÇ Ñáé³ ÝùÁ  
 áí ÿ ÿ »óÝáóÙ ÿ Çñ³ ÝÇí Á Í³ Ù í áóñµÇÝÁ, áñÇ áí ÿ ÿ Ù³ Ý Ù»È³ ÝÇí ³ Í³ Ý ÿ-



Ý»ñ. Ç³ Ý . »Ý»ñ³ í áñÇ ú. YáoÁl³ Òµ í »ñ³ ÷ áĒí áóU ĺ ĺĒ»íí ñ³ í³ ÝÇ: æñ³ ÝÇ í Ç 1³ é³ í³ Ý ùñÇÝ³ ĺ ĺ Ñ³ Ý¹Çé³ YáoU çñ³ Ó³ óÁ: Ē í ³ ñµ»ñáoÁláoÝ çñ³ ÝÇ í Ç¹ í áóñµÇÝÝ ³ BĒĒ³ í áóU ĺ ³ í »ĒÇ ³ ñ³. áó ³ ñ¹láoÝ³ í »í :

ĐÇ¹ñáĲĒ»íí ñ³ í³ l³ ÝÇ ĺ³ éáoóU³ Ý ³ U»Ý³ á³ ñ½ U»Ē³ ÝÇ½U¹ . »í Çó Yáñ NáóÝÇ ³ é³ YÓY³ óáoUÝ ĺ: 2l¹ 1»áúáoU çñ³ Òµ³ ñÇ ĺ³ éáoóU³ Ý ³ ÝÑ-ñ³ Á»Bí áóÁláoÝ áĲ³ . »í Çó ³ é³ YÓY³ óí áóU ĺ ³ é³ YÓÇÝ NáóÝ ĺ³ U ĒáoÁ-í³ ĺ, áñÇ í ñ³ ĺ³ éáoóí áóU ĺ ÷ áúñ ÑÇ¹ñáĲ³ l³ YÁ: ĐÇ¹ñáĲ³ l³ Ý ĺ³ éáoó»-éáo Ñ³ U³ ñ ³ ÝÑñ³ Á»Bí á³ Ū³ Ý ĺ çñÇ ³ Ýí Ò³ Ý µ³ ñÓñáoÁláoUÁ: àñú³ Ý ³ lÝ µ³ ñÓñ ĺ, ³ lÝú³ Ý çñÇ úÇá ú³ Ý³ í áóÁláoÝ ĺ á³ Ñ³ Ýç í Ç ĺĒ»íí ñ³ ĺÝ»ñ- . Ç³ Ēí ³ Ý³ éáo Ñ³ Ò³ ñ:

ĐÇ¹ñáĲ³ l³ ÝÝ»ñÇ ĺ³ éáoóáoUÝ ³ ñ¹láoÝ³ í »í ĺ, Ñ³ í ĺ³ á»Ē, ĒéÝ³ lÇÝ BñÇ³ ÝÝ»ñáoU . »í »ñÇ »í³ ñáoÁl³ Òµ í »Ó³ ĺ³ l³ ĺ³ í µÝ³ ĺ³ í³ ĺ³ lñ»ñÇ Ñ³ - Ò³ ñ: ĐÇ¹ñáĲÝ»ñ. Ç³ Ý Çñ µÝáoUÁáí ³ YĒá³ é ĺ, ³, ³ U»Ý³ ĺ³ ñ³ áñÁ¹ Ò³ - úáoñ, áÇ ³ Óí áí áóU ú¹Ý áó BñÇ³ ĺ³ ÒÇÇ³ í³ lñÁ:

### 6. 0ñíñ³ ç»ñU³ lÇÝ ( »áÁ»ñU³ Ē) ĺÝ»ñ. Ç³

0ñíñ³ ç»ñU³ lÇÝ ĺÝ»ñ. Ç³ Ý »ñíñÇ ÁÝ¹»ñúáoU »Ó³ í ç»ñU³ lÇÝ ĺÝ»ñ- . Ç³ Ý ĺ: 2lÝ é³ 1Çá³ í ĺ ĺ í ñáñU³ Ý, úÇUÇ³ ĺ³ Ý é»³ í óÇ³ Ý»ñÇ, »ñíñ³ - ĺ»Ó³ ĺ³ í ñµ»ñ B»ñí »ñÇ B³ ñÁU³ Ý Á³ U³ Ý³ ĺ Ò ÷ U³ Ý Ñ»í ³ ³ Ýúáí ³ é³ - Ç³ ó³ í ç»ñU³ lÇÝ ĺÝ»ñ. Ç³ Ý ĺ: 2l¹ 1»áúáoU ĺĒ»íí ñ³ ĺÝ»ñ. Ç³ lÇ ³ Óµláoñ ĺ³ ñáo »Ý ĒÇÝĒĒ . »l½»ñÝ»ñÁ, ĺ³ ú³ á³ ñÝ»ñÁ, ÇYáá éĒ Ý³ . »ñíñÇ ÁÝ¹»ñ- úÇó 1áoñé ĺ í áó . áĒáñBÇÝ, áñÝ ³ BĒĒ³ í »óÝĒáí ĺ áóñµÇÝÁ¹ ĒĒí »Óí Ç ĺ- Ē»íí ñ³ ĺÝ»ñ. Ç³ : 0ñíñ³ ç»ñU³ lÇÝ ĺÝ»ñ. Ç³ Ý Ý³ . áóÓÓ³ ĺ Çáñ»Ý ú. ĺ³ - . áñí í áóU ĺ BÇÝáoÁláoÝÝ»ñÇ ĺ³ ú³ óU³ Ý Yá³ ĺ³ ĺ í áí :

### 7. 2ĒÇU³ lÇÝ ĺÝ»ñ. Ç³

2ĒÇU³ lÇÝ ĺÝ»ñ. Ç³ Ý Ēí ³ óí áóU ĺ ú³ Úáo . úí ĺ³ ÝáéÇ çñÇ í »ñÇÝ B»ñ- ĺ ĺ ÷ áĒĒ³ ½¹»óáoÁláoÝÇó: 2ĒÇUÝ»ñÇ ĺÇÝ»í ÇĲ ĺÝ»ñ. Ç³ lÇ ú. ĺ³ . áñí Ò³ Ý U»Áá¹Ý»ñÁ Yáñ »Ý: 2lÝáo³ U»Ý³ lÝÇĲ ĺ³ Ý é³ ñú³ í áñáoUÝ»ñ, áñáÝú ú. ĺ³ - . áñí »Ēáí ³ ĒÇUÝ»ñÇ áóÓÓ³ ÓÇ. B³ ñÁáoUÁ, ³ ñí ³ 1ñáoU »Ý ĺĒ»íí ñ³ ĺÝ»ñ- . Ç³ : Ø»í ĺ Çñ³ éáoÁláoÝ áóÝ»Ý Ý³ . úí ĺ³ Ýáé³ lÇÝ, í áí ³ lÇÝ . »í ³ lÇÝ Náé³ ÝúÝ»ñÇó ĺĒ»íí ñ³ ĺÝ»ñ. Ç³ lÇ Ēí ³ óU³ Ý ĺ »ĒÝáĒá. Ç³ Ý»ñÁ, áñáÝú ĺ »Ē³ ĺ³ Yáñ»Ý ÝU³ Ý »Ý NáóU³ lÇÝÇÝ, é³ ĺ³ lÝ ú³ Úáo ÷ áĒĒ³ ñ»Ý ĺ áóñµÇÝÁ áí ĺ »óÝáoU ĺ çñÇ Náé³ ÝúÁ:

### 8. 2Ýí ³ ĒÝ»ñÁ ĺ »ñ³ ĺ³ Ý. Ýí áó ĺÝ»ñ. Ç³ Ý

Đ³ l³ Ēí ³ YáoU Ñ³ í í áó ÷ ³ l³ ³ ÝláoÁÇ ½. ³ ĒÇ U³ éÁ, ÑÇUÝ³ ĺ³ YáoU, ú. ĺ³ . áñí í áóU ĺ ç»éáoóU³ Ý . ĺ³ Ýó³ Ó³ lÇÝ Yá³ ĺ³ ĺ³ ĺÝ»ñáí : 2Ýí ³ ĒÝ»ñÇ á³ Ñá³ YáoÁl³ Ý ³ é³ ÇÝ³ lÇÝ á³ Ū³ Ý ĺ ÷ ³ l³ ³ ÝláoÁÇ áñá»Ēé í ³ é»ĒÇUÇ

ú. í. 3. aní Ú³ Ý á³ Ñ³ Ýç³ ñí Ç Ýí ³ ½»óáoÚA:

Í ³ é»ñÝ ú¹Çó ÍÉ³ ÝáoÚ »Ý ³ ÍÉ³ ÁÁáo. ³ ½ (CO₂): 2Ýí ³ eÝ»ñÇ aáÝá³ - óáoÚA Ñ³ Ý. »óÝáoÚ ÷ ÚÁÝáéañí áoÚ ³ ÍÉ³ ÁÁáo. ³ ½Ç ú³ Ý³ ÍáoÁ³ Ý µ³ ñÓ- ñ³ óÚ³ ÝA, ÇÝáA. Éµ³ É í ³ ú³ óÚ³ Ý á³ í ×³ é ÷ 1³ eÝáoÚ: 2Ý³ á³ í ³ ó- Ú³ Ý. aní ÁÝÁ³ óÇ Í³ ÝÉáoÚA .. Í³ e³ í áoÝÍÁ Ú»Í³ á»e ÍÝá³ eí »Ý ³ Í- É³ ÁÁáo. ³ ½Ç ³ ñí ³ Ý»í Ú³ Ý Íñ×³ í Ú³ ÝA:

9 Ú»í ñ³ Ýáo Ú»Í Ñ³ eáoÝ Í³ eÁ Í³ ñáo ÷ 4 Ñá. áoó µ³ ŐÍ³ ó³ Í ÁÝí ³ - ÝÇúÇÝ eá³ e³ ñí »É úñ³ Í³ Ý ÁÁí ³ ÍÝÇ µ³ í ³ ñ³ ñ ú³ Ý³ Íáí: °ñÇí ³ e³ ñ¹ Í³ e»ñáí Í³ Íí ³ Í 1 ³ ÍñÁ (0,4 Ñ³) Í³ ñáo ÷ µ³ í ³ ñ³ ñ»É 18 Ú»Í³ Ñ³ - e³ í Ú³ ñ¹áo ÁÁí ³ ÍÝÇ í ³ ñ»Í³ Ý á³ Ñ³ ÝçA: ÚáoŪY ú³ Ý³ ÍÇ Í³ e»ñÁ Í³ - ñáo »Ý ÍÉ³ Ý»É ³ ŪYú³ Ý ³ ÍÉ³ ÁÁáo. ³ ½, áñú³ Ý³ ñí ³ Ý»í áoÚ ÷ ³ í í áÚ»- ú»Ý³ Ý 41 000 ÍÚ í ³ ½úÇ ÁÝÁ³ óúáoÚ:

70 í ³ ñ»Í³ Ý Ú»Í Í³ eÁ Í³ ñáo ÷ ÚÁÝáéañí Çó ÍÉ³ Ý»É 3 í ³ ÍÉ³ ÁÁáo . ³ ½:

Í »ñ³ Í³ Ý. Ýí áÓ ÷ Ý»ñ. Ç³ Ý ³ Ýí ³ eÝ»ñÇ á³ Ñá³ ÝÚ³ Ý »ñ³ BÉÇú ÷ Ñ³ Ý¹Çe³ ÝáoÚ. 18 Ú³ Í»Ýe³. ³ ½A Í»Ýó³ ŐáoÚ ÷ áÉ³ ñÇÝáoÚ ÷ 100 Í. ÷ ³ Ūí Á, Çeí 1 Ú² ³ ñ³ ÇÍÇ çñ³ í ³ ú³ óáoóÇáÇó Ú»Í í ³ ñáoÚ eí ³ óí ³ Í Ç»ñÚ³ ÍÇÝ ÷ Ý»ñ. Ç³ Ý Ñ³ Ú³ ñÁ»ú ÷ 1 Ú³ ÷ ³ Ūí ³ ÝŪáoÁÇ Ç»ñÚ³ í í áoÁ³ ÝA:

Æñ»Ýó Ñ»ñÁÇÝ, Í³ e»ñÁ ŪáoñúñÇÝ³ Í Í»ñáí Ýá³ eí áoÚ »Ý í »ñ³ - Í³ Ý. Ýí áÓ ÷ Ý»ñ. Ç³ ÍÇ ú. í. 3. aní Ú³ ÝA. Í³ e»ñÁ Ú³ unáoÚ »Ý ú¹A ³ í »- É³ óÝ»éáí »ñí ñÇ Ú³ Í»ñ»eÇÝ Ñ³ eÝáo ×³ e³. ³ ŪÁÚ³ Ý ÇÝí »ÝeÇí áoÁŪáoÝA », Ñ»í ³ µ³ ñ, ÷ áÉ³ Í»ñáí ³ Í ÷ Ý»ñ. Ç³ ÍÇ ú³ Ý³ ÍA:

È»eÝ³ ÍÇÝ .. µÉñ³ Í³ Íí í »Ő³ ÝúÝ»ñáoÚ ³ Ýí ³ eÝ»ñÁ . »í »ñÇ »ñí³ - ñáoÁ³ Úµ ÑáŐA á³ ÑáoÚ »Ý í ³ ŪáoÝ í Ç×³ ÍáoÚ, ÇÝáA ú. ÝáoÚ ÷ . »í »ñÇ Í³ - ŪáoÝ ÑáeúÇÝ³ ¹ñ³ Ýáí Ýá³ eí »éáí ÑÇ¹ñá÷Ý»ñ. »í Çí e»éáoñeÝ»ñÇ Ñáe³ ÉÇ ú. í. 3. aní Ú³ ÝA:

2Ýí ³ eÝ»ñÁ ³ ÚµáŐÇ ³ BÉ³ ñÑáoÚ í ³ ñ»Í³ Ý 2,1 ÚÇÉÇ³ ñ¹ 1áÉ³ ñáí Ýí ³ ½»óÝáoÚ »Ý Ñáí ³ óÚ³ Ý .. Ç»éáoóÚ³ Ý Ýá³ í ³ Íáí ú. í. 3. aní í ³ Í ÷ Ý»ñ. Ç³ ÍÇ Í³ Ée»ñA³ á³ ñ. »éáí ½áí áoÁŪáoÝ ³ Ú³ eí ³ Ba. ³ ÚÇeÝ»ñÇÝ .. Ýí ³ ½»óÝ»éáí óáoñí ú¹Ç Ý Ñáe³ ÝúÝ»ñÇ ³ ½¹»óáoÁŪáoÝA ÓÚe³ ÝA:

Í »ñ³ Í³ Ý. Ýí áÓ ÷ Ý»ñ. »í ÇÍ³ ÍÇ ³ e³ í »éáoÁŪáoÝ»ñA¹

- ³ Ýeá³ e ÷ áó³ Ýí ×³ ñ
- Ú³ úáoñ ÷ ¹ áÇ ³ Őí áí áoÚ ó¹Ý áó Bñç³ Í³ ÚÇÇ³ í ³ ŪñA
- Ýá³ eí áoÚ ÷ ÷ Ý»ñ. »í ÇÍ³ ÝÍ³ ÉáoÁ³ ÝA
- µÝáoÁ³ ÝA í Ý³ e áÇ Ñ³ eóí áoÚ,
- Í³ ÝÉí áoÚ ÷ Í³ e³ Ñ³ í áoÚA .. ³ ŪE: