



Đ³ ð³ ëì ³ ÝÇ ì »ñ³ Ì³ Ý. Ýí áÕ ¼Ý»ñ. »ì ÇÌ³ ðÇ ..
 ¼Ý»ñ. ³ ÈÝ³ ðáÕáõÃÙ³ Ý ĐÇÙÝ³ 1ñ³ Ù
 ì °ð²Î ²Ù¶¶Ùì àÕ ¼Ü°ð¶°îÆÎ ²ÚÆ Ì ð²¶Æð

Şì »ñ³ Ì³ Ý. Ýí áÕ ÿÝ»ñ. »ì ÇÌ³ ðÇ ½³ ñ. ³ óáõÙÁ Đ³ ð³ ëì ³ ÝáõÙ`
 ù³ Õí³ Í 1³ ë»ñÁ, ³ éÌ³ ÈääÁÝ¹áì Ý»ñÁ .. 1ñ³ Ýó Ñ³ ÕÃ³ Ñ³ ñÙ³ Ý
 ÙÇçáóÝ»ñÁ |, GEF-CS-20/2007

î Ç. ñ³ Ý ö³ ñí³ ÝÙ³ Ý, ÈáñÑñ¹³ ì áõ

ì »ñçÝ³ Ì³ Ý Ñ³ Bí »ì í áõÃÙáóÝ

°ð°ì ²Ù - 2008Ã.



éáõÙ³ ³ ÒÈ³ ì ³ ÝùÁ Çñ³ Ì³ Ý³ óí »É ÿ ¶Éµ³ È ´Ý³ á³ Ñá³ Ý³ Ì³ ØÇç³ ½³. ³ ðÇ Đ³ ëì ³ ì áõÃÙ³ Ý ..
 Đ³ Ù³ ÒÈ³ ñ³ ðÇÝ ´³ ÝÍÇ ³ Ç³ Ì³ áõÃÙ³ Ùµ ì »ñ³ Ì³ Ý. Ýí áÕ ¼Ý»ñ. »ì ÇÌ³ ðÇ 1ñ³ Ù³ ÒÝáñ³ ðÇÝ Íñ³. ñÇ Òñç³ Ý³ ÌÝ»ñáõÙ

é³ Éáõñç ÈÝ¹Çñ ÷ òÐ¼Ā -»ñç ½³ ñ. ³ óÚ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ, ù³ Ýç áñ Ùçç³ ½. ³ ÙçÝ Ý»ñ¹ñáÕÝ»ñç Ñ»ì áóÝ»ó³ Í Ùç ß³ ñù ì³ Ý³ Í óáóĀláóÝÝ»ñç · Ñ³ Ý¹çááóÙÝ»ñç ³ ñ¹láóÝúáóÙ á³ ñ½ 1³ ñÓ³ í, áñ ³ ùè Ñ³. ³ Ù³ ÝúÁ çñ»Ýó Ñ³ Ù³ ñ Ñ³ Ý¹çè³ ÝáóÙ ÷ ÈááĀÝ¹áì , ù³ Ýç áñ ³ ñì ³ è³ ÑÙ³ ÝáóÙ ĀÝ¹áóÝí ³ Í ÷ èì áñ³. ñ»É ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ Ùç ³ éáóí ³ ×³ èùç á³ ÙÙ³ Ý. çñÁ Ý³ Èù³ Ý ýçÝ³ Ýè³ í áñÙ³ Ý í ñ³ Ù³ 1ñáóÙÁ, áñá »è½ç Ý»ñ¹ñáÓÁ áóÝ»Ý³ áñáß³ Í ç í èì ³ ÑáóĀláóÝ ³ á³. ³ Ùç Ýí ³ í Ù³ Ùì:

2é³ ç³ ñì áóĀláóÝ

Ā» · Ð³ Ù³ èì ³ ÝáóÙ ÙçÝá ùñè áç »Ò»É Ý³ È³ 1»á »ñì ÑÐ³ Ù³ èì ³ Ýç ÷É»Īì ñ³ Í³ Ý ó³ Ýó»ñ | ö `Ā-Ý áĪÝù»ñ í »ñáÑçß³ É á³ ÙÙ³ Ý³. çñÁ, è³ Í³ ÙÝ ³ ÝÑñ³ Ā»ßì ÷ Í³ í ³ ñ»É Ñ³ Ù³ á³ í ³ èÈ³ Ý ÷ á ÷ á ÈáóĀláóÝÝ»ñ ÐÐ ùñ»Ýè¹ñáóĀ³ Ý Ù»ç áñáÝù ĀáóĪÉ Īì ³ Ý èì áñ³. ñ»É ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ Ùç ³ éáóí ³ ×³ èùç á³ ÙÙ³ Ý³. çñÁ Ý³ Èù³ Ý ßçÝ³ ñ³ ñáóĀ³ Ý èĪç½µĀ · ýçÝ³ Ýè³ í áñÙ³ Ý í ñ³ Ù³ 1ñáóÙÁ, çÝáĀ Ý»ñ¹ñáÓÝ»ñçÝ Īì ³ áñáß³ Í çáóĀláóÝ ³ á³. ³ Ùç í »ñ³ ì»ñ³ É: 2ñì ³ è³ ÑÙ³ ÝáóÙ. áláóĀláóÝ áóÝ»óáÓ áñ³ Īì çĪ³ ÙçÝ Ñ³ Ù³ Ó³ ÙÝ ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ Ùç ³ éáóí ³ ×³ èùç á³ ÙÙ³ Ý. ñáóÙ Ý³ · Ýßì áóÙ »Ý ßçÝ³ ñ³ ñáóĀ³ Ý í · áÓáóĀláóÝÁ, ³ ñì ³ 1ñí áÓ ÷Ý»ñ. ç³ Ùç ù³ Ý³ ĪÁ, ó³ Ýó Ùáóì ù. áñĪ »Éáó Ā³ Ù³ Ý³ ĪÁ, ³ ÙÉ Ī »ÈÝçĪ³ Ī³ Ý á³ ÙÙ³ ÝÝ»ñ, çÝáá »è Ý³ · è³ ÑÙ³ Ýí áóÙ »Ý í áóĀ»ñ ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ ³ ñì ³ 1ñáÓç · · Ýáñ¹ç Ñ³ Ù³ ñ, »Ā» ùñçÝ³ Ī, ó³ ÝóçÝ Ùç³ Ý³ Éáó Ā³ ÙĪ»ì Ā Ó. Ó. í áóÙ ÷ Ī³ Ù. Ýáñ¹Ā çÝá-áñ á³ í ×³ èÝ»ñáí áç. ÝáóÙ Ù³ í ³ Ī³ ñ³ ñì ³ Í ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ Ý, · ³ ÙÉÝ:

1.2. È ááĀÝ¹áì ` æñù. Ī ³. áñĪ Ù³ Ý ĀáóĪÉ³ Ī ñáóĀ³ Ý. áñĪ áÓáóĀ³ Ý Ā³ ÙĪ»ì Ā Ð³ Ù³ Ó³ ÙÝ ÐÐ æñ³ ÙçÝ ùñ»Ýè. ñùç Ðá¹í ³ Í 33-ç, çñù. Ī ³. áñĪ Ù³ Ý ĀáóĪÉí í áóĀláóÝÁ Ī ñí áóÙ ÷ 3 Ī ³ ñáí, áñçó Ñ»ì á ³ ÙÝ á»ì ù ÷ »ñĪ³ ñ³ óí ç: è³ Ñ³ Ī³ éáóÙ ÷ 3 ÙÝ á³ ñ½ Ī ñ³ Ù³ ì³ ÝáóĀ³ ÝÁ, Āèì áñç »Ā» òÐ¼Ā -ç Ī Ù³ Ýùç ÙçççÝ Ī · áÓáóĀláóÝÁ 15 Ī ³ ñç ÷, áñç ĀÝĀ³ óúáóÙ á»ì áóĀláóÝÁ »ñ³ ßÉ³ í áñáóÙ ÷ ³ ñì ³ 1ñí ³ Í ÷É»Īì ñ³ ÷Ý»ñ. ç³ Ùç 100% . ÝáóÙÁ, ³ á³ çñù. Ī ³. áñĪ Ù³ Ý ĀáóĪÉí í áóĀláóÝÁ · è á»ì ù ÷ Ī ñí ç 15 Ī ³ ñáí : 2ùè Ñ³ Ý. ³ Ù³ ÝúÁ Ēñ³ óáóóçá ³ ÝáñáßáóĀláóÝ ÷ èì »ÓĪ áóÙ Ý»ñ¹ñáÓç Ñ³ Ù³ ñ Ī ñ³. ñç ³ á³. ³ Ùç í »ñ³ ì»ñ³ É:

2é³ ç³ ñì áóĀláóÝ

2ÝÑñ³ Ā»ßì ÷ Ī³ í ³ ñ»É Ñ³ Ù³ á³ í ³ èÈ³ Ý ÷ á ÷ á ÈáóĀláóÝÝ»ñ ùñ»Ýè¹ñáóĀ³ Ý Ù»ç, Āèì áñáÝó çñá. Ī ³. áñĪ Ù³ Ý ĀáóĪÉí í áóĀláóÝÁ Ī Ī ñí ç ÝáóĪÝ Ā³ ÙĪ»ì áí áñù³ Ý áñ òÐ¼Ā - ç Ī Ù³ Ýùç Ī · áÓáóĀláóÝÝ ÷:

1.3. È ááĀÝ¹áì ` çĪ áÉá. ç³ Ī³ Ý ĀáóÙ»ñĀ . »ì »ñáóÙ

Ð³ Ù³ Ó³ ÙÝ ÐÐ Ī ³ é³ í ³ ñáóĀ³ Ý N592-Ù, 22.05.03 Ā., ¼Ī áÉá. ç³ Ī³ Ý ĀáóÙ»ñç · Ù³ Ī »ñ¹áóĀ³ ÙçÝ Ñáèùç Ñ³ Ī í ³ Í áóÙ Ùáóñ³ ù³ Ýááóñ çñ³ ÙçÝ é»èáóñèç Ñ³ Ù³ ñ çñç ³ Ýí »ñ³ 1³ ñÓ í »ñóÙ³ Ý è³ ÑÙ³ Ý³ ÙçÝ ĀáóĪÉ³ Ī ñ»Éç Ī ³ í ³ ÈÝ»ñç áñáß³ Ý Ī³ ñ. ç

Ń³ ěĩ ³ ĩ Ů³ Ÿ Ů³ ěŸŸ áňáŮ³ ŸÁ, Ů³ Ĩ »ň´áoĀ³ ŮŸŸ ŃáěũŸ Ń³ ĩ ĩ ³ Í áóŮ Ůáóň³ Ů³ ŸáŮáóň
 ĉň³ ŮŸŸ ě»ěáóňěŸ Ń³ Ů³ ħ ĺĨ áěá. Ÿ³ Ĩ ³ Ÿ ĀáŮũŸ ħ³ ÷ Á Ń³ ĩ ĩ ³ áóŮ ĺ Ůáóň³ Ů³ ŸáŮáóň
 ĉň³ ŮŸŸ ě»ěáóňěŸ µ³ ½Ů³ ŮŮ³ ¹Ÿĩ ³ ĩ ĩ áóŮŸ»ňŸ 95% ³ ħ³ Ńáĩ ĩ ³ Í áóŮŮ³ Ÿ Ÿ³ ĩ ³ ½³. áóŮŸ
 »ěũŸ 75% ħ³ ÷ áĩ :

ĚŸŸáóŮ »Ÿ ¹»áũ»ň »ňµ áňá»ě Ĩĩ ³ ½³. áóŮŸ »ěũ ĩ »ňóĩ áóŮ ĺ ŮŸŸŸŸŸ ĩ ³ ħ»Ĩ ³ Ÿ »ěũŸ
 Ÿĩ ³ ½³. áóŮŸÁ, Ĩ ³ Ů ŮŸŸŸŸŸ ³ Ůě»Ĩ ³ Ÿ »ěũŸ Ÿĩ ³ ½³. áóŮŸÁ, Ĩ ³ Ů ŮŸŸŸŸŸ Ůň»Ĩ ³ Ÿ »ěũŸ
 Ÿĩ ³ ½³. áóŮŸÁ, ŸáóŮŸŸěĨ ĚŸŸáóŮ »Ÿ ¹»áũ»ň »ňµ áňá»ě Ĩĩ ³ ½³. áóŮŸ »ěũ ĩ »ňóĩ áóŮ ĺ
 ħ»Ĩ ³ Ÿ Ÿĩ ³ ½³. áóŮŸ »ěũÁ, áňÁ ½. ³ ĚŸáň»Ÿ ÷ áũň ĺ Ůň»Ĩ ³ Ÿ ŮŸŸŸŸŸ »ěũŸŮ: ě³ Ń³ ×³ Ě
 Ń³ Ÿ. »óŸáóŮ ĺ. »ĩ áóŮ ³ Ÿµ³ ĩ ³ ħ³ ħ Ů³ Ÿ³ Ĩ áóŮŮ³ Ůµ ĉňŸ ĀáŮũŸ, ŸŸáÁ ě³ Ĩ ³ ŮŸ áŸ Ĩ ³ ħ»ĚŸ
 Ń³ Ů³ ħ»Ě ěĚ³ Ě, Ů³ ŸŸ áň Ĩ ³ ħ. Ÿ ě³ ŃŮ³ ŸáóŮÁ Ĩ »ŮŸũ ĺ Ĩ ³ ĚŸě ŸŮ³ Ÿ ħ³ ħ³ Ń³ ŃáóŮŸ»ňŸ
 Ÿň ³ ŸŃěĩ ³ Ĩ áóŮŮ³ Ÿ ħ³ Ĩ ³ ×³ ěáĩ :

²ě³ Ÿ³ ĩ ĩ áóŮŮáóŸ

²ŸŃň³ Ā»ĩ ĺ Ńěĩ ³ Ĩ »óŸ»Ě "µ³ ½Ů³ ŮŮ³ ¹Ÿĩ ³ ĩ ĩ áóŮŸ»ňŸ 95% ³ ħ³ Ńáĩ ĩ ³ Í áóŮŮ³ Ÿ
 Ÿ³ ĩ ³ ½³. áóŮŸ »ěũŸ 75% ħ³ ÷ áĩ " Ń³ ěĨ ³ óáŮáóŮŮáóŸÁ, Ů³ ŸŸ áň ³ Ů¹ ³ ŸŃěĩ ³ Ĩ áóŮŮáóŸÁ
 ³ ě³ Ÿ³ óŸáóŮ ĺ ħ³ ħ³ Ń³ ŃáóŮŸ»ňŸ ŃŸ³ ħ³ ĩ áňáóŮŮáóŸ ĺĨ áěá. Ÿ³ Ĩ ³ Ÿ ĀáŮũ»ňŸ
 Ń³ ĩ ĩ ³ ŮŮ³ Ÿ ÁŸÁ³ óũáóŮ:

ĐĐ ¹Ÿ³ ħ³ Ńá³ ŸáóŮŮ³ Ÿ Ÿ³ Ě³ ħ³ ħáóŮŮáóŸÁ ħ³ ĩ ĩ³ ěĩ ĩ áóŮ ĺ Ń³ Ÿ¹»ě. ³ Ě 2009Ā.
 Ÿň»Ÿó ³ ĔĚ³ ĩ ³ Ÿũ³ ŮŸŸ Ĩ ĩ³. ħáóŮ ĺĨ áěá. Ÿ³ Ĩ ³ Ÿ ĀáŮũ»ňŸ Ń³ ĩ ĩ ³ ŮŮ³ Ÿ ěĨ ½µáóŸũŸ
 ĩ »ň³ Ÿ³ ŮŮ³ Ÿ Ÿ³ Ě³ Ů»ěŸáóŮŮ³ Ůµ:

1.4. ĚááÁŸ¹áĩ Ĩ ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ Ĩ ě» ÷ ³ Ĩ ³ ŸáóŮŮ³ Ÿ Ÿň³ ĩ áóŸũ

ĐĐ Ů³ Ů³ ŮŸ ŮŸ ĐĐ ¼Ÿ»ň. »ĩ ŸĨ ³ ŮŸ Ů³ ěŸŸ Ůň»ŸũŸ 27-ň¹ Ńá¹ĩ ³ ĨŸ, ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ
 ³ ŸŮ³ Ÿó ě» ÷ ³ Ĩ ³ ŸáóŮŮ³ Ÿ Ÿň³ ĩ áóŸũÁ ě³ ŃŮ³ Ÿ³ ÷ ³ Ĩ ³ áóŮ ĺ Ń»ĩ ³ ŮŮ³ Ě Ĩ»á

1. ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ áň» ĺ ³ ŸŮ ³ ě³ Ÿó Ń³ ŸŮŸ³ ĀáŮáĩ Ÿ ĀáóŮĚĩ ĩ áóŮŮ³ Ÿ áŸ
 Ĩ ³ ħáŮ ¹³ ěŸ³ Ě ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ Ů»Ĩ ³ ŮĚ ³ ŸŮŸ 25 Ĩ áĩ áě Ĩ ³ ĩ »ĚŸ Ů³ ě
 Ĩ ³ ½ŮáŮ µ³ ÁŸ»ĩ »ň, ÷ ³ ŮŮ³ Ĩ »ň Ĩ ³ Ů ŮŸ³ ĩ áňĩ »Ě ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ ³ ŸŮŸ
 Ń»ĩ :
2. ĨáňĨ áóŸ»áóŮŮ³ Ÿ ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ áň» ĺ ³ ŸŮŸ Ĩ ³ ŸáŸ³ ¹ň³ Ĩ ³ Ÿ
 Ĩ ³ ħŸĩ ³ ĚáóŮ 25 Ĩ áĩ áě Ĩ ³ ĩ »ĚŸ Ů³ ěŸ³ Ĩ óáóŮŮáóŸ áóŸ»óáŮ µ³ ÁŸ»ĩ »ňÁ Ĩ ³ Ů
 ÷ ³ ŮŮ³ Ĩ »ňÁ ³ ě³ Ÿó Ń³ ŸŮŸ³ ĀáŮáĩ Ÿ ĀáóŮĚĩ ĩ áóŮŮ³ Ÿ Ÿň³ ĩ áóŸũ ááóŸŸ Ů»ěũ
 µ»ň»Ě ŸáóŮŸ Ĩ ³ Ů Ů»Ĩ ³ ŮĚ. áňĨ áóŸ»áóŮŮ³ Ÿ ĚŮó»Ÿ½Ÿ³ áóŸ»óáŮ ³ ŸŮŸ 25 Ĩ áĩ áě
 Ĩ ³ ĩ »ĚŸ µ³ ÁŸ»ĩ áŮě, µ³ ÁŸ»Ů³ ě Ĩ ³ Ů áóŸ»Ÿ³ Ě ÷ ³ ŮŮ³ Ů³ ěŸ³ Ĩ óáóŮŮáóŸ,
 ŸŸáá»ě Ÿ³ Ĩ ³ ×³ ěĚ 25 Ĩ áĩ áě Ĩ ³ ĩ »ĚŸ µ³ ÁŸ»ĩ áŮě»ň:
3. ĚŮó»Ÿ½³ ĩ áňĩ ³ Ĩ. áňĨ áóŸ»áóŮŮ³ Ÿ Ÿň³ Ĩ ³ Ÿ³ óŮ³ Ÿ Ń³ Ů³ ħ. áóŮũŸ (Ĕ»Ÿũ»ň,
 ĔŸŸáóŮŮáóŸ»ň, Ĩ ³ ěáóŮŮŸ»ň, ³ ĩ Ĩ ³ ¹ň³ Ĩ ³ Ÿ Ń½áňáóŮŮáóŸŸ»ň, . áňĨ áŮ
 ĺŸ»ň. ³ Ĩ »Ů³ Ĩ ³ ŮŸũŸ»ň Ĩ. Ĩ ³ Ĩ) ĩ ³ ×³ ěĚáŮ Ĩ ³ Ů. áóŮũŸ ŸĨ ³ Ĩ Ů³ Ůµ

Çñ³ í áóÝùÁ áñ´; ³ ÙÉ Í »ñâ ÷ áÉ³ Ýó»Éáó Ñ³ Ù³ ñ ÉÇó»Ý½³ í áñí ³ Í ³ ÝÓÁ

¹ÇÙáóÙ ; Ñ³ ÝÓÝ³ ÁáÓáí` Ñ³ Ù³ Ó³ ÙÝáóÁáóÝ ëì ³ Ý³ Éáó Ýá³ ì ³ Í áí :

Á»´ Ñ³ ëÍ³ Ý³ ÉÇ ;, áñ ³ ùë Ñá¹í ³ ÍÇ Ýá³ ì ³ ÍÝ ; ë³ ÑÙ³ Ý³ ÷ ³ Í »É ; Ý»ñ. »ì ÇÍ³ ÙÇ
áÉáñí áóÙ Ù»Ý³ ÑÝáñÑÝ»ñÇ . áÙ³ óáóÙÁ, ë³ Í³ ÙÝ ë³ ³ é³ Ç³ óÝáóÙ ; Éñ³ óáóóÇá µ³ ñÁáóÙÁ
ÙÇÇ³ ½. ³ ÙÇÝ Ý»ñ¹ñáÓÝ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ, ´ ³ ÙÝ ÒÐ¾Í -Ç ë» ÷ ³ Í³ Ý³ ì »ñ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ, áñáÝù
ó³ ÝÍ³ ÝáóÙÙ »Ý Ý»ñ. ñ³ í »É ³ ÙÉ Ý»ñ¹ñáÓÝ»ñÇ ÷ ³ Ù³ µ³ ÁÇÝÝ»ñÇ ùì ³ ñÙ³ Ý ÙÇÇáóáí :
²é³ Ç³ ñí áóÁáóÝ

ÐÌ Í Ð-Ç Ý»ñí ³ Ù³ óáóóÇáÝ»ñÇó ëì ³ óí ³ Í ì »Ò»Í áóÁáóÝÝ»ñÇ Ñ³ Ù³ Ó³ ÙÝ, ÙÇÝá ùñë áÇ
»Ò»É ¹»áù »ñµ ÐÌ Í Ð-Ý Ù»ñÁÇ ÒÐ¾Í -Ç µ³ ÁÝ»ì áÙë»ñÇ í ³ ×³ ëùÁ: Ùá³ ì ³ Í³ Ñ³ ñÙ³ ñ
ÍÉÇÝ»ñ Í³ ì ³ ñ»É ÷ á ÷ áÉáóÁáóÝ ³ ùë Ñá¹í ³ Í áóÙ, Í³ Ù³ ì ³ »É³ óÝ»É Éñ³ óáóóÇá Í »ì , áñÁ
Íë³ ÑÙ³ Ý»ñ ³ ÙÝ ³ é³ í »É³ . áóÙÝ Ñ½áñáóÁáóÝÁ, áñÁ áÇ Ñ³ Ù³ ñí Ç ÑÙ»Ý³ ÑÝáñÑí, ´ áñÇó
ó³ ÍñÇ ¹»áùáóÙ Í³ ñáÓ »Ý . áÙ³ Ý³ É ÁÝÍ »ñáóÁáóÝÝ»ñ, áñáÝó Í á³ ì ³ Í³ Ý»Ý ÙÇ ù³ ÝÇ
ÒÐ¾Í -»ñ: ë³ Í ù. ÝÇ Ý»ñ¹ñáÓÝ»ñÇÝ³ í »ÉÇ Ñ»Ñì Í áÓÙÝáñáí »É ³ ùë ¹³ Ñì áóÙ:

¶áñÍ ÁÝÁ³ óÁ ; É ³ í »ÉÇ Ñ»Ñì ¹³ ñÓÝ»Éáó Ñ³ Ù³ ñ Ýá³ ì ³ Í³ Ñ³ ñÙ³ ñ ÍÉÇÝÇ »Á»
ÁáóÙÉ³ ì ñáóÁÙ³ Ý ¹ÇÙ»Éáó ÷ áÉ³ ñ»Ý, ÒÐ¾Í -Ç ë» ÷ ³ Í³ Ý³ ì »ñÁ á³ ñì ³ í áñí Ç áóÓ³ ÍÇ
ì »ÒÙ³ Í á³ Ñ»É ÐÌ Í Ð ³ é áó í ³ ×³ ëùÇ Ù³ ëÇÝ ´ µ³ ÁÝ»ì áÙë»ñÇ ë» ÷ ³ Í³ Ý³ ì »ñ»ñÇ
÷ á ÷ áÉÙ³ Ý Ù³ ëÇÝ:

1.5. É ááÁÝ¹áí` æñÇ ù³ Ý³ ÍÇ »ñ³ ÑÉ³ í áñáóÙ

Ð³ Ù³ Ó³ ÙÝ 2001Á. ÐÐ ¾Ý»ñ. »ì ÇÍ³ ÙÇ Ù³ ëÇÝ ùñ»ÝùÇ 59-ñ¹ Ñá¹í ³ ÍÇ ÐÐ
Í³ é³ í ³ ñáóÁáóÝÁ á»ì ù ; í »ó³ ÙëÙ³ Á³ ÙÍ»ì áóÙ ÁÝ¹áóÝ»ñ Ñ³ Ù³ á³ ì ³ ì ëÉ³ Ý
áñááóÙÝ»ñ, áñáÝù ÍÍ³ ÝáÝ³ Í³ ñ. »ÇÝ ÑÇ¹ñá;É»Í ñ³ Í³ Ù³ ÝÝ»ñáóÙ ; É»Í ñ³ Í³ Ý
; Ý»ñ. Ç³ ÙÇ ³ ñì ³ ñáóÁÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ ³ ÝÑñ³ Á»Ñì çñÇ Ñ³ Ñì ³ ñí³ ÙÇÝ ù³ Ý³ ÍÇ
»ñí³ ñ³ Á³ ÙÍ»ì ³ á³ Ñáí Ù³ Ý »ñ³ ÑÉÇùÝ»ñÇ ì ñ³ Ù³ ñáóÙÁ: ë³ Í³ ÙÝ ÙÇÝá ùñë ³ Ù¹
áñááóÙÝ»ñÁ á»Ý ÁÝ¹áóÝí»É, Ñ»ì ´³ µ³ ñ áÍ³ Ý »ñ³ ÑÉÇùÝ»ñ ÒÐ¾Í -»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ çñÇ
ù³ Ý³ ÍÇ ³ á³ Ñáí Ù³ Ý í »ñ³ µ»ñÙ³ É:

²é³ Ç³ ñí

²ÝÑñ³ Á»Ñì ;, áñá»ë½Ç ÐÐ ¾Ý»ñ. »ì ÇÍ³ ÙÇ Ý³ É³ ñ³ ñáóÁáóÝÁ Ñ³ Ý¹»ë . ³

Ñ³ Ù³ á³ ì ³ ì ëÉ³ Ý Ý³ É³ Ó»éÝáóÁÙ³ Ùµ ÐÐ Í³ é³ í ³ ñáóÁÙ³ Ý Ùáí í »ñáÑÇÑÙ³ É

áñááóÙÝ»ñÇ ÁÝ¹áóÝÙ³ Ý Ýá³ ì ³ Í áí :

²ñ¹»Ý Ñ³ Ùì ÝÇ ; ÙÇ ¹»áù »ñµ ÒÐ¾Í Í³ éáóóáÓ ÁÝÍ »ñáóÁÙ³ ÝÁ Ñ³ Ùì ÝÇ ; ¹³ ñÓ»É áñ Ù»Í
³ ÙÉ Í³ ½Ù³ Í »ñááóÁáóÝ Ýá³ ì ³ Í áóÝÇ Í³ éáóó»É çñ³ Ùµ³ ñ ÇñÇ. ³ óÇáÝ Ýá³ ì ³ ÍÝ»ñáí
ì í Ù³ É ÒÐ¾Í -Ç . ÉÉ³ Ù³ ë³ ÙÇÝ Ñ³ Ý. áóÙóÇ Ùáí ³ Í³ ÙáóÙ: É áëùÁ . ÝáóÙ ; Ñ²ñ. ÇáÇ ;
ÒÐ¾Í -Á Í³ éáóóáÓ ÑÐÇ¹ñá Í áñááñ³ óÇ³ | Ò´ Á-Ç Ù³ ëÇÝ: éáóÙÝ Í³ ½Ù³ Í »ñááóÁáóÝÁ
Á³ Ù³ Ý³ ÍÇÝ ëì ³ ó»É ; çñù. ì ³ . áñí Ù³ Ý ÁáóÙÉí í áóÁáóÝ, ÇÝáá»ë Ý³ ´ ÐÌ Í Ð-Ç Í áÓÙÇó
ÒÐ¾Í ´ÇÝ³ ñ³ ñáóÁÙ³ Ý ÉÇó»Ý½Ç³ (19.11.2004), ë³ Í³ ÙÝ 2007Á. ³ ÑÝ³ ÝÁ á³ ñ½í »É ;, áñ
ÑÐ³ ½³ ñ³ ÙÙ³ ÍÇ Ø³ ñì ³ Ññ³ í »ñ ÐÇÙÝ³ ¹ñ³ Ù – Ð³ Ù³ ëì ³ Ý ; Íñ³ . ÇñÁ Ý³ É³ ì »éáóÙ ;

Í 3 éáóó»É áéá. Ú 3 Ý Ýá 3 í 3 ÍÝ»ñáí ÚÇ çñ 3 Úμ 3 ñ ÁÝ 1 Ñ 3 Ú»ÝÁ Úáí 3 í áñ 3 á »è 300 Ú»í ñ Ñ»é 3 í áñáóÁÚ 3 Ý í ñ 3 : Ðì ¼Ð . ñ 3 è»ÝÚ 3 Í áó ì .Á. Ýáó»Úμ»ñ 3 ÚèÇÝ Í 3 ½Ú 3 Í»ñáí »É ì Ñ 3 Ý 1 Ç áó Ú ŞÐÇ 1 ñá Í áñááñ 3 óÇ 3 | ö 1 Á . ŞÐ 3 ½ 3 ñ 3 ÚÚ 3 Í Ç Ø 3 ñí 3 Ññ 3 í »ñ ÐÇÚÝ 3 1 ñ 3 Ú – Ð 3 Ú 3 èí 3 Ý | Í ñ 3 . ñÇ, ÇÝáá»è Ý 3 . Ñ»í ŞÐ 3 ÚÑÇ 1 ñáçÝ»ñ. 3 Ý 3 È 3 . Ç Í | ö 1 Á Ý»ñí 3 Ú 3 óáóóÇáÝ»ñÇ Ú 3 èÝ 3 Í óáóÁÚ 3 Úμ, áñÇ ÁÝÁ 3 óúáóÚ ÑÝ 3 ñ 3 í áñ »Ó 3 í ùÝÝ 3 ñí »É èí »Ó Í í 3 Í Çñ 3 í Ç× 3 Í Á . ÑÝ 3 ñ 3 í áñ Éáó Í áóÚÝ»ñÁ:

2ÝÑñ 3 Á»Bi ì ÝB»É, áñ ŞÐ 3 ½ 3 ñ 3 ÚÚ 3 Í Ç Ø 3 ñí 3 Ññ 3 í »ñ ÐÇÚÝ 3 1 ñ 3 Ú – Ð 3 Ú 3 èí 3 Ý | Í ñ 3 . ÇñÁ Ý 3 È 3 í »éáóÚ ì Í 3 éáóó»É ÚÇ ß 3 ñ ù 3 ÚÉ çñ 3 Úμ 3 ñÝ»ñ . áéá. Ú 3 Ý çñ 3 í 3 ñÝ»ñ, áñáÝ ù . è 3 Í 3 ñáÓ »Ý 3 ½ 1 »É öÐ¼Í -»ñÇ çñ 3 ù 3 Ý 3 Í Ç í ñ 3 : Ðì ¼Ð . ŞÐ 3 ½ 3 ñ 3 ÚÚ 3 Í Ç Ø 3 ñí 3 Ññ 3 í »ñ ÐÇÚÝ 3 1 ñ 3 Ú – Ð 3 Ú 3 èí 3 Ý | Í ñ 3 . ÇñÁ »Í 3 Ý 3 ÚÝ Ñ 3 Ú 3 Ó 3 ÚÝáóÁÚ 3 Ý, áñ áñá»è½Ç Ñ»í 3 . 3 ÚáóÚ ÝÚ 3 Ý ÈÝ 1 ÇñÝ»ñ á 3 é 3 ç 3 Ý 3 Ý öÐ¼Í -»ñÇ Ñ»í , ŞÐ 3 ½ 3 ñ 3 ÚÚ 3 Í Ç Ø 3 ñí 3 Ññ 3 í »ñ ÐÇÚÝ 3 1 ñ 3 Ú – Ð 3 Ú 3 èí 3 Ý | Í ñ 3 . ÇñÁ Í Í áñ 1 ÇÝ 3 óÝÇ Çñ . áñ Í áóÝ»áóÁóóÝÁ Ðì ¼Ð ÐÇÚÝ 3 1 ñ 3 ÚÇ Ñ»í :

2ÚèáÇèáí , Í ñí ÇÝ, ÑÇ 1 ñáçÉ»Í í ñ 3 Í 3 Ú 3 ÝÝ»ñáóÚ ìÉ»Í í ñ 3 Í 3 Ý ìÝ»ñ. Ç 3 ÚÇ 3 ñí 3 1 ñáóÁÚ 3 Ý Ñ 3 Ú 3 ñ 3 ÝÑñ 3 Á»Bi çñÇ Ñ 3 Bí 3 ñí 3 ÚÇÝ ù 3 Ý 3 Í Ç »ñí 3 ñ 3 Á 3 Ú Í »í 3 á 3 Ñáí Ú 3 Ý »ñ 3 ßÈÇ ùÝ»ñÇ í ñ 3 Ú 3 1 ñáóÚÁ ÐÐ Í 3 é 3 í 3 ñáóÁÚ 3 Ý Í áóÚÇó ½. 3 ÈÇáñ»Ý Í 3 ç 3 Í ó»ñ ÝÚ 3 Ý ÈÝ 1 ÇñÝ»ñÇó Èáóè 3 ÷ »Éáó Ñ 3 ñóáóÚ:

2. ÐáÓÇ è»÷ 3 Í 3 ÝáóÁÚáóÝ . . í 3 ñÓ 3 Í 3 ÉáóÁÚáóÝ

2.1. È ááÁÝ 1 áí . ÑáÓÇ 3 Ý 3 ñ 1 ÚáóÝ 3 í »í ½μ 3 Ó»óáóÚ

2ñ 1 »Ý éáí áñ 3 Í 3 Ý ì 1 3 ñÓ»É, »ñμ ÑÝ 3 ñ 3 í áñ öÐ¼Í -Ç Í 3 éáóóÚ 3 Ý í »ÓáóÚ ÑáÓ 3 Ú 3 èÁ í 3 ñÓ 3 Í 3 Éí 3 Í ì í »Ó 3 Í 3 Ý Ñ 3 Ú 3 ÚÝÚÇó 99 í 3 ñáí : éáí áñ 3 μ 3 ñ 3 Ú 1 ÑáÓ 3 Ú 3 èÇ í »ñ»ñÁ Í 3 Ú í 3 ñÓ 3 Í 3 ÈÝ»ñÁ á»Ý Çñ 3 Í 3 Ý 3 óÝáóÚ áñ . Çó» 3 ßÈ 3 í 3 Ý ùÝ»ñ 3 Ú 1 í »Ó»ñáóÚ, è 3 Í 3 ÚÝ »ñμ Ñ 3 Úí Ýí áóÚ ì öÐ¼Í -Ç Í 3 éáóóáÓÁ . 3 é 3 ç 3 ñí áóÚ ì . Ý»É Í 3 Ú í 3 ñÓ 3 Í 3 È»É 3 Ú 1 ÑáÓ 3 í 3 ñ 3 Í ÚÁ, è 3 1 3 éÝáóÚ ì á 3 ñ 3 ß 3 ÑáóÚÝ»ñÇ 3 é 3 ñí 3 : Ð 3 × 3 È 3 éí 3 è»÷ 3 Í 3 Ý 3 í Çñáç Í áóÚÇó á 3 Ñ 3 Ýçí áó . ÇÝÁ ß 3 í μ 3 ñÓñ ì ÈÇÝáóÚ . 1 3 1 3 éÝáóÚ ì ÉáóñÇ ÈÝ 1 Çñ:

2é 3 ç 3 ñí áóÁÚáóÝ

ÐÐ ùñ»Ýè 1 ñáóÁÚáóÝÁ ÁáóÉ áç í 3 ÈÇè È½»É ÑáÓÇ í 3 ñÓ 3 Í 3 ÉáóÁÚ 3 Ý á 3 ÚÚ 3 Ý 3 . ÇñÁ 3 ÚÝ 1 »á ù»ñáóÚ »ñμ ÑáÓÁ áç ù . í 3 . áñ Í í áóÚ, Ñ 3 Ú 3 Ó 3 ÚÝ á 3 ÚÚ 3 Ý 3 . ñÇ: 2ÚÝáó 3 Ú»Ý 3 ÚÝÇí , ÑáÓÇ í 3 ñÓ 3 Í 3 ÉáóÁÚ 3 Ý á 3 ÚÚ 3 Ý 3 . ñÇ 22.2 Ñá 1 í 3 Í ÇÝ Ñ 3 Ú 3 Ó 3 ÚÝ ÑáÓÇ í 3 ñÓ 3 Í 3 ÉáóÁÚ 3 Ý á 3 ÚÚ 3 Ý 3 . ÇñÁ Í 3 ñáÓ ì È½ í »É áá-Ýá 3 í 3 Í 3 ÚÇÝ ù . í 3 . áñ Í Ú 3 Ý 1 »á ùáóÚ: Ð»í . 3 μ 3 ñ, »Á» á ù . í 3 . áñ Í áóÚÁ 1 Çí í Ç áñá»è áá-Ýá 3 í 3 Í 3 ÚÇÝ ù . í 3 . áñ Í áóÚ, á 3 ÚÚ 3 Ý 3 . ÇñÁ Í 3 ñ»Ç ì È½»É:

Áñá»è Ú»Í 3 ÚÉ Úáí »óáóÚ, áñÁ Í 3 ñáÓ ì ù . Ý»É Ñ»í 3 . 3 ÚáóÚ Èáóè 3 ÷ »Éáó ÝÚ 3 Ý ÈÝ 1 ÇñÝ»ñÇó, Í 3 ñ»ÈÇ ì Ñ 3 Bí Ç 3 éÝ»É Ð 3 Ú 3 èí 3 ÝÇ öÐ¼Í -»ñÇ èÈ»Ú 3 Ý, áñÁ Ý»ñí 3 ÚáóÚè

Á³ ñÙ³ óí áóÙ ĸ ï áñÇ í ñ³ Ýbí ³ Í »Ý ÑÝ³ ñ³ í áñ öÐ¾Ĥ -»ñÇ Ĩ³ éáóóÙ³ Ý Ĩ³ »Ö»ñÁ: Þ³ Ĩ³ ñ¹úáóÝ³ í »Ĩ³ ĨÉÇÝ»ñ »Á» ÐÐ Ĩ³ é³ í ³ ñáóÁúáóÝÁ Ĩ³ Ú³ óÝ»ñ áñáBáóÙ ÑáÖÇ Ĩ³ Ĩ³ ». áñÇ³ ÚÇ í »ñ³ ì»ñÙ³ É í »ñÁ Ýbí ³ Í Ĩ³ »Ö»ñáóÙ ï á³ ñĨ³ ³ 1ñ»ñ Ĩ³ »Ö³ Ĩ³ Ý ÇÝúÝ³ Ĩ³ é³ í ³ ñÙ³ Ý Ú³ ñÚÇÝÝ»ñÇÝ Ñ³ Ú³ á³ Ĩ³ ³ ëÉ³ Ý Ú³ ñ½»ñáóÙ Ñ³ Ĩ³ Ĩ³ óÝ»É ÑáÖÁ ÚÇ³ ÚÝ öÐ¾Ĥ -»ñÇ Ĩ³ éáóóÙ³ Ý Ñ³ Ú³ ñ:

3. úÇÝ³ Ýë³ í áñÙ³ Ý ÉÝ¹ÇñÝ»ñ

3.1. É ááÁÝ¹áí ï úÇÝ³ Ýë³ Ĩ³ Ý ÚÇçáóÝ»ñÇ ³ Ýì³ í ³ ñ³ ñáóÁúáóÝ Ĩ³ »ñÇÇÝ »ñ»ù Ĩ³ ñÇÝ»ñÇ ÁÝÁ³ óúáóÙ ÐĤ Ĩ³ Ð Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñ»É ĸ 55 ÞÇÝ³ ñ³ ñáóÁúáóÝ Ý ÉÇó»Ý½Ç³ Ýáñ öÐ¾Ĥ -»ñÇ Ĩ³ éáóóÙ³ Ý Ñ³ Ú³ ñ¹: é³ Ĩ³ ÚÝ, ÚÇÝá ùñë í »ñáÑÇÞÙ³ É öÐ¾Ĥ -»ñÇó ÚÇ³ ÚÝ »ñ»ùÝ »Ý Ĩ³ éáóóí »É ï ëĤë»É Þ³ Ñ³. áñĤ í »É, Úáí ³ í áñ³ á»ë 15 Ĩ³ ñáÖ³ ó»É »Ý ýÇÝ³ Ýë³ í áñáóÙ Ñ³ ÚÁÑ³ ÚÁ»É ÞÇÝ³ ñ³ ñáóÁúáóÝ Ý Ñ³ Ú³ ñ: ØÝ³ ó³ Í 37 öÐ¾Ĥ -»ñÇó Ú»Ĥ³ Ú³ ëÝáóÁúáóÝ¹ »é ÷ ÝĨ³ ñáóÙ »Ý ýÇÝ³ Ýë³ í áñÙ³ Ý ÚÇçáóÝ»ñ: é³ Ñ³ ñó ĸ ³ é³ ç³ óÝáóÙ Ýá³ Ĩ³ ³ Ĩ³ ÚÇÝ ýÇÝ³ Ýë³ í áñÙ³ Ý Ú³ Ĩ³ á»ÉÇáóÁúáóÝ ï ³ éĤ³ úáóÁúáóÝ Ý Ú³ ëÇÝ Ð³ Ú³ ë³ Ĩ³ ³ ÝáóÙ:

Ú»ñĤ³ úáóÙë Ð³ Ú³ ëĨ³ ³ ÝáóÙ Ĩ³ Ý »ñĤ áó ýÇÝ³ Ýë³ Ĩ³ Ý Ñ³ ëĨ³ ³ Ĩ³ áóÁúáóÝÝ»ñ, áñáÝù Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñáóÙ »Ý Ýá³ Ĩ³ ³ Ĩ³ ÚÇÝ í ³ ñĤ »ñ öÐ¾Ĥ -»ñÇ Ñ³ Ú³ ñ` ŠĤ ³ ëĤ³ 1 Ĩ³ »¹ÇĨĨ Ĩ³ àòĤ ö´Á ï ŠŒ»ñÙ³ Ý³ -Ñ³ ÚĤ³ Ĩ³ Ý ÑÇÚÝ³ 1ñ³ ÚĤ (ŒÐÐ) Ĩ³ ŒŒ: 2Ùë »ñĤ áó Ĩ³ ½Ú³ Ĩ³ »ñáóÁúáóÝÝ»ñÁ Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñáóÙ »Ý í ³ ñĤ »ñ öÐ¾Ĥ -»ñÇ Ñ³ Ú³ ñ Ð³ Ú³ ëĨ³ ³ ÝáóÙ: é³ Ĩ³ ÚÝ, í ³ ñĤ ³ í áñÙ³ Ý á³ Ú³ ÝÝ»ñÁ »ñĤ áó 1»áù»ñáóÙ ĸÉ³ ÚÝú³ Ý ĸÉ ÉÁ³ ÝáÖ á»Ý ³ ùë Ĩ³ ÇáÇ Ĩ³. ñ»ñÇ Ñ³ Ú³ ñ:

ŠĤ³ ëĤ³ 1 Ĩ³ »¹ÇĨĨ Ĩ³ àòĤ ö´Á-ÝĨ³ ñ³ Ú³ 1ñáóÙ ĸ í ³ ñĤ »ñ (LIBOR+7.5%) Ĩ³ ñ»Ĥ³ Ý Ĩ³ áĤáë³ 1ñáóÙáí ÚÇÝá» 8 Ĩ³ ñÇ Ú³ ñÙ³ Ý Á³ ÚĤ»Ĩ áí: Œñ³ í Á á³ ñĨ³ ³ 1Çñ ĸ, ÁÝ¹ áñáóÙ Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñí áÖ. áóÙ³ ñÁ Ĩ³ ½úáóÙ ĸ. ñ³ í Ç. ÝÇ ÚÇ³ ÚÝ 70%: ÉÝ¹ÇñÁ ³ ùëĨ³ »Ö Ĩ³ Ú³ ÝáóÙ ĸ Ýñ³ ÝáóÙ, áñ ŠĤ³ ëĤ³ 1 Ĩ³ »¹ÇĨĨ Ĩ³ àòĤ ö´Á-ÝĨ³ ñáÖ ĸ Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñ»É ÚÇ³ ÚÝ ÚÇÝá» 1 ÚÇÉÇáÝ 2ØÚ 1áÉ³ ñ í ³ ñĤ, ÇÝáÁ Þ³ Ĩ³ ³ Ý. ³ Ú³ ì³ í ³ ñ³ ñ áÇ öÐ¾Ĥ Ĩ³ éáóó»Éáó Ñ³ Ú³ ñ, ÝáóÙÝÇëĤ Ñ³ Þí Ç ³ éÝ»Éáí ë»÷³ Ĩ³ Ý Ý»ñ¹ñáóÙÝ»ñÇ 30%.

ŒÐÐ Ĩ³ ŒŒ Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñáóÙ ĸ í »ñ³ í ³ ñĤ ³ í áñÙ³ Ý ýÇÝ³ Ýë³ í áñáóÙ. áñĤ ÁÝĤ »ñ ì³ ÝĤ »ñÇ Ĩ³ áÖÚÇó Ñ³ ëĨ³ ³ Ĩ³ í ³ Ĩ³ ñĤ »ñÇ Ñ³ Ú³ ñ: ÐÇÚÝ³ 1ñ³ ÚÇ ìúáóç»Ý Ĩ³ ½úáóÙ ĸ 6 ÚÇÉÇáÝ óí ñá, ï áĤ³ Ĩ³ ñ³ Ú³ ñí áÖ í ³ ñĤ Ç ³ é³ í »É³. áóÙÝ á³ ÷ Ç ë³ ÑÙ³ Ý³ ÷ áóĤ áóÙ: é³ Ĩ³ ÚÝ ³ ÝÑñ³ Á»ÞĨ ĸ ÝB»É, áñ í ³ ñĤ Ç á³ ÷ Á ÚÇ»ÝáóÙÝ ĸ ë³ ÑÙ³ Ý³ ÷ ³ Ĩ³ áóÙ ĸ ì³ ÝĤ »ñÇ ÑÇÚÝ³ 1Çñ Ĩ³ áÇĨĨ ³ ÉÇ á³ ÷ áí` Ñ³ Ú³ Ó³ ÚÝ Ĩ³ »ÝĨ³ ñáÝ³ Ĩ³ Ý` ³ ÝĤ Ç á³ Ñ³ ÝÇÝ»ñÇÝ, ì³ ÝĤ »ñÇ Ĩ³ áÖÚÇó Ĩ³ ñ³ Ú³ 1ñí áÖ í ³ ñĤ Ç á³ ÷ Á áá»ĨĨ ù ĸ. »ñ³ ½³ ÝóÇ ³ ÚĤ ì³ ÝĤ Ç

¹ <http://www.psrc.am/am/?nid=236>

NÇUY³ 1çñ í 3 àçì 3 ÉÇ 20%, Çeİ í 3 nİ³ UÇY Í 3 ½U³ Í »ñááoĀláóYÝ»ñÇ Ñ³ Ú³ ñ³ Ú¹
 è³ ÑU³ ÝÝ ç 25%: ì »ñ³ í 3 nİ³ í áñáoUÁ Í 3 í 3 nİ³ áoU ç Ñ³ UÍ 3 Í 3 Ý 1ñ³ Úáí ,
 3 é³ í »É³ . áoUÁ Ý í 3 ñ»Í 3 Ý 10.5% í áí áe³ 1ñáoUáí .. UÇYá .. 8 í 3 ñÇ Ú³ ñU³ Ý
 Á³ UÍ »í áí : ¶ÐÐ Ì Í ¶ áoYÇ í »ÉYÇÍ 3 Í 3 Ý .. ýÇY³ Ye³ Í 3 Ý ÉáñÑñ¹³ í áoY»ñ
 §Lahmeyer International| and the Savings Banks Foundation for International
 Cooperation (SBFIC) Í 3 ½U³ Í »ñááoĀláóYÝ»ñÁ, .. í »ñ³ í 3 nİ³ í áñáoUÁ Í 3 ñáo ç í »ÔÇ
 áoY»Ý³ É UÇ³ UY³ Ú¹ »ñí áo Í 3 ½U³ Í »ñááoĀláóYÝ»ñÇ 1ñ³ Í 3 Ý »½ñ³ Í 3 óáoĀláóYÝ»ñÁ
 èí 3 Ý³ Éáoó Ñ»í á:

ì »ñ³ í 3 nİ³ í áñU³ Ý èÉ»U³ Ý Ñ»í .. Ú³ ÉY ç :

1. ÖÐŒÍ -Ç è»÷ 3 Í 3 Ý³ í »ñÁ 1ÇUáoU ç ¶ÐÐ Ì Í ¶ . áñÍ ÁYÍ »ñ µ³ ÝÍ »ñÇó U»Í ÇY
 ýÇY³ Ye³ í áñáoU èí 3 Ý³ Éáo Ñ³ Ú³ ñ:
2. 2UÝ 1»áúáoU »ñµ 1ÇUáñ¹Á §É³ í x³ Ý³ áí 3 Í ç .. í èí 3 Ñ»ÉÇ| µ³ ÝÍ Ç Ñ³ Ú³ ñ,
 µ³ ÝÍ Á Í 3 ñáo ç Ñ³ èí 3 í »É Ñ³ Uí Á .. í ñ³ Ú³ 1ñ»É á³ Ñ³ Yçí áO . áoU³ ñÁ: 2U¹
 1»áúáoU í 3 ñ»Í 3 Ý í áí áe³ 1ñáoUáí Í 3 ½UáoU ç 16%. .. ñ³ Í 3 Ý á³ í 3 èÉ³ Ý
 µ³ ÝÍ Çó èí 3 Ý³ Éáoó Ñ»í á ÖÐŒÍ -Ç è»÷ 3 Í 3 Ý³ í »ñÁ .. µ³ ÝÍ Á 1ÇUáoU »Ý ¶ÐÐ
 Ì Í ¶ í »ñ³ í 3 nİ³ í áñU³ Ý Ýá³ í 3 Í áí :
3. 2UÝ 1»áúáoU »ñµ 1ÇUáñ¹Á §É³ í x³ Ý³ áí 3 Í .. í èí 3 Ñ»ÉÇ áç|, 3 á³ µ³ ÝÍ Á
 1ÇUáoU ç í »ñáÑÇBU³ É í »ÉYÇÍ 3 Í 3 Ý .. ýÇY³ Ye³ Í 3 Ý ÉáñÑñ¹³ í áoY»ñÇY
 3 é³ ç³ nİ³ í áO ÖÐŒÍ -Ç Í 3 éáoóU³ Ý Í ñ³ . ñÇ áoéáoUÝ³ èçñU³ Ý Ñ³ Ú³ ñ:
4. °Á» í »ÉYÇÍ 3 Í 3 Ý .. ýÇY³ Ye³ Í 3 Ý áoéáoUÝ³ èçñáoĀU³ Ý 3 ñ¹UáoĀYúY»ñÁ
 1ñ³ Í 3 Ý »Ý, 3 á³ Í ñ³ . ÇñÁ Í 3 ñáo ç í »ñ³ í 3 nİ³ í áñí »í ¶ÐÐ Ì Í ¶ í áOÚÇó:

2YÑñ³ Á»Bi ç ÝB»É, áñ 1 í 3 ñáoó 3 í »É . áñÍ áoY»áoĀU³ Ý ÁYÁ³ óúáoU ¶ÐÐ Ì Í ¶ 1ÇU»É »Y
 Báonç 60 Yáñ .. í »ñ³ Í 3 éáoóí áO ÖÐŒÍ -»ñ: 2U¹ 60 1ÇUáoY»ñÇó UÇYá ùñè UÇ³ UY³ 2
 í »ñ³ Í 3 éáoóí áO ÖÐŒÍ -»ñÇY »Ý í ñ³ Ú³ 1ñí »É . áoU³ ñY»ñ: Ð³ Ú³ Ó³ UY §Lahmeyer
 International| .. SBFIC Í 3 ½U³ Í »ñááoĀláóYÝ»ñÇY, í »ñáÑÇBU³ É 1ÇUáoUÝ»ñÇ ÑÇUY³ Í 3 Ý
 U»ñÁU³ Ý á³ í x³ éY»ñÁ »ñí áoéY »Y

- í »ÉYÇÍ 3 Í 3 Ý³ É³ . Í »ñÇ B³ í ó³ Í ñ áñáí 3 Á, Ñ³ Ú³ Ó³ UY Lahmeyer
 International-Ç, áñáYú á»Ý Ñ³ Ú³ á³ í 3 èÉ³ YáoU Ýñ³ Yó á³ Ñ³ YçY»ñÇY,
- çUÇ³ Í Í ñ³ . ñ»ñÇ ýÇY³ Ye³ Í 3 Ý áoéáoUÝ³ èçñáoĀláóYÝ»ñÁ óáoUó »Ý í 3 ÉÇè,
 áñ Ý»ñí 3 á³ U³ ÝÝ»ñáoU 3 U¹ Í ñ³ . ñ»ñÁ ýÇY³ Ye³ á»è 3 ñ¹³ ñ³ óí 3 Í á»Y,
 ÑÇUY³ Í 3 YáoU è»÷ 3 Í 3 Ý UÇçáoY»ñÇ Y»ñ¹ñU³ Ý ó³ Í ñ í áí áeç .. í 3 nİ³ »ñÇ
 Ú³ ñU³ Ý Á³ UÍ »í Ç Í 3 ñx³ í .. áoĀU³ Ý á³ í x³ éáf :

2é³ ç³ nİ³ áoĀláóY

í »ñÇY³ 3 í 3 ñÇY»ñÇ ÁYÁ³ óúáoU 17 Yáñ ÖÐŒÍ -»ñ »Ý 1ñí »É B³ Ñ³ . áñÍ U³ Ý U»ç .. UÇ
 B³ ñù ÖÐŒÍ -»ñ Ý»ñí 3 UáoUè Í 3 éáoóU³ Ý ÷ áoéáoU »Y: §Í 3 èí 3 1 Í ñ»¹Çí | àoÌ Í Ö¹Á-Y
 3 ñ¹»Ý í ñ³ Ú³ 1ñ»É ç ýÇY³ Ye³ í áñáoU UÇ B³ ñù ÖÐŒÍ -»ñÇ Í 3 éáoóU³ Ý Ñ³ Ú³ ñ .. UÇ
 ú³ YçèY çÉ Í 3 éáoóí áoU »Ý è»÷ 3 Í 3 Ý UÇçáoY»ñÁí : 2YÑñ³ Á»Bi ç ÝB»É, áñ 3 UY ÖÐŒÍ -

»ñÁ, áñáÝù ãñ¹»Ý · áñÍ áóÙ »Ý Í Ñ Ù · ï Ýí áóÙ »Ý Í Ñ éáóóÙ³ Ý ÷ áóÉáóÙ, 1ñ³ Ýù Ñ ÙÝ ÒÐ¾Í -
 »ñÝ »Ý, áñáÝù ùÁí í Ñ Í ÿÇÝ µ³ ñÓñ ýÇÝ³ Ýë³ Í Ñ Ý óáóó³ ÝÇBÝ»ñáí, Çèí Ñ ÙÝ ÒÐ¾Í -»ñÁ,
 áñáÝù Ý»ñí Ñ ÌáóÙë ÷ Ýí ñáóÙ »Ý ýÇÝ³ Ýë³ í áñÙ³ Ý Ñ ÒµááñÝ»ñ, Úáí Ñ í áñ³ á »ë 60
 ÒÐ¾Í, Ñ³ ×³ È ùÁí í Ñ Í á»Ý Ñ Ù¹áÇëÇ È³ í óáóó³ ÝÇBÝ»ñáí : è³ ÝáóÙÝá»ë á³ ï ×³ é ÿ,
 áñÁ Ñ³ Ý. »óÝáóÙ ÿ SBFIC Í áóÙÇó µ³ ñÓñ³ óí Ñ Í ÈÝ¹ñÇÝ` Ý»ñí Ñ ÙÇë á³ ÙÙ³ ÝÝ»ñáóÙ
 ýÇÝ³ Ýë³ Í Ñ Ý Ñ Ýµ³ í Ñ ñ³ ñ óáóó³ ÝÇBÝ»ñÇ, Ñ³ BÍ Ç Ñ éÝ»Éáí ÝáóÙÝÇèí Ñ ÙÝ
 Ñ³ Ý. Ñ Ù³ ÝùÁ, áñ ¶ÐÐ Ì Í ¶ í »ñ³ í Ñ ñí³ í áñÙ³ Ý á³ ÙÙ³ ÝÝ»ñÁ Ñ í »ÉÇ Ýá³ èí Ñ í áñ »Ý
 ù³ Ý §Í Ñ èí³ Ñ Í ñ¹Çí | àóí Í Ò `À-Ç á³ ÙÙ³ ÝÝ»ñÁ:

2Ùë ÈÝ¹ñÇ ÉáóÍ Ù³ Ý ÑÇÙÝ³ Í Ñ Ý ï Ñ µ»ñ³ Í Ý»ñÁ »ñí áóëÝ »Ý`

- ✓ Ù»ÓÙ»É í Ñ ñí³ í áñÙ³ Ý á³ ÙÙ³ ÝÝ»ñÁ áñá»ë½Ç ýÇÝ³ Ýë³ á»ë B³ Ñ³ í »í ÈÇÝÇ ÷ áùñ ÑÇ¹ñáÉ»Í ï ñ³ Í Ñ Ù³ ÝÝ»ñÇ Í ñ³ · ñ»ñÇ Çñ³ Í Ñ Ý³ óáóÙÁ,
- ✓ í »ñ³ Ý³ Ù»É Ý»ñí Ñ ÙÇë è³ Í Ñ. Ý³ ÙÇÝ Ñ³ Ù³ Í Ñ ñ. Á · Í Ñ ï Ñ ñ»É ÷ á ÷ á ÈáóÁáóÙÝÝ»ñ, áñáÝù Í Ñ á³ Ñáí »Ý ÒÐ¾Í -»ñÇ Ñ ÝÑñ³ Á»Bí B³ ÑáóÁ³ µ»ñáóÁáóÙÝÁ Ñ³ BÍ Ç Ñ éÝ»Éáí 1ñ³ Ýó ï »ÈÝÇÍ³ Í Ñ Ý Ñ é³ ÝÓÝ³ Ñ³ ï Í áóÁáóÙÝÝ»ñÁ:

Ø»Í Ñ ÙÈ ýÇÝ³ Ý³ è³ í áñÙ³ Ý Ñ Òµááñ, áñÁ Í Ñ ñáÓ ÿ Ù»ÓÙ»É ÒÐ¾Í Í Ñ éáóóáÓÝ»ñÇ
 ýÇÝ³ Ýë³ Í Ñ Ý µ»éÁ Ñ³ Ý¹Çë³ ÝáóÙ ÿ Ø¼Ø Í ñ³ · ñ³ í áñáÙÁ, áñÁ Çñ»ÝÇó Ý»ñí Ñ Ù³ óÝáóÙ ÿ
 Í Çí áóÇ Ñ ñÓ³ Ý³ · ñáóÁÙ³ Ý · áñÍ ÇùÝ»ñÇó Ù»ÍÁ · áñÁ Í Ñ ñ»ÉÇ ÿ Í Çñ³ é»É ÒÐ¾Í -»ñÇ
 Ñ³ Ù³ ñ Èñ³ óáóóÇá ýÇÝ³ Ýë³ í áñáóÙ Ý»ñ. ñ³ í »Éáó Ýá³ ï Ñ Í áí : ÁÑ³ ñí » á»í ù ÿ ÝB»É,
 áñ ÒÐ¾Í -»ñÇó èí Ñ óí áó Ñ ñí Ñ Ý»í áóÙÝ»ñÇ Í ñ³ ï áóÙÝ»ñÁ B³ ï ùÇá »Ý, ÇÝáÁ
 Í Ñ³ Ý. »óÝÇ · ùá³ Í Ñ Ý³ Í ýÇÝ³ Ýë³ í áñÙ³ ÝÁ · Ñ Ù¹ Í ñ³ ï áóÙÝ»ñÁ í Ñ ×³ é»Éáó
 ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇÝ, ù³ Ý½Ç Ñ ñí Ñ Ý»í áóÙÝ»ñÇ ÙÇç³ ½. Ñ ÙÇÝ · Ýáñ¹Ý»ñÇ Ù»Í Ù³ èÁ
 á³ Ñ³ ÝçáóÙ »Ý Ýí Ñ ½³ · áóÙÝ` 50,000 ï áÝ³ /í Ñ ñÇ Ñ ñí Ñ Ý»í áóÙÝ»ñÇ Í ñ³ ï áóÙ: 2Ùë
 ÈÝ¹ÇñÁ Í Ñ ñ»ÉÇ ÿ ÉáóÍ »É ÙÇ³ í áñ»Éáí ÙÇ ù³ ÝÇ ÒÐ¾Í Ù»Í Í ñ³ · ñÇ Ù»Ç, ÇÝáÁ ÁÝ¹áóÝ»ÉÇ ÿ
 Ø¼Ø Í ñ³ · ñ³ í áñÙ³ Ý Ù»Ç:

3.2. È ááÁÝ¹áí ` 22Ð-Ç ÈÝ¹ÇñÁ

ÒÐ¾Í -»ñÇ Í Ñ éáóóáÓÝ»ñÁ éáí áñ³ µ³ ñ Ý»ñÙáóÍ áóÙ »Ý á³ Ñ³ Ýçí áó è³ ñù³ í áñáóÙÝ»ñÁ
 èáóë³ èí Ñ ÝÇó Í Ñ Ù³ óí ñáá³ ÙÇó: Ùñ³ Ýù èí Çáí Ñ Í »Ý í ×³ ñ»É ½. Ñ ÈÇ · áóÙ³ ñ
 Ù³ ùè³ ï áóñùÇ · 22Ð-Ç Ñ³ Ù³ ñ »ñí Çñ Ý»ñÙáóÍ »Éáóó, Ñ»Ýó è³ ÑÙ³ ÝÇ í ñ³ : è³ B³ ï
 ½. Ñ ÈÇ µ»é ÿ Ý»ñ¹ñáÓÝ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ, · ÝáóÙÝÇèí Í Ñ ñáÓ ÿ á³ ï ×³ é Ñ³ Ý¹Çë³ Ý³ È
 Èáóë³ ÷ »Éáó µ³ ñÓñáñ³ Í · Ñ ñ¹áóÝ³ í »í è³ ñù³ í áñáÙÝ»ñ Ý»ñÙáóÍ »Éáóó:

2é³ Ç³ ñí áóÁáóÙÝ

Ð³ Ù³ Ó³ ÙÝ 22Ð-Ç Ù³ èÇÝ Ð³ Ù³ èí Ñ ÝÇ Ð³ Ýñ³ á»í áóÁÙ³ Ý ùñ»ÝùÇ 6.1 Ñá¹í Ñ Í Ç
 ÑáÓÙ³ ÙÇÝ ÿ Ý»ñ. Ç³ ÙÇ è³ ñù³ í áñáóÙÝ»ñÁ á»Ý Ñ³ ñí í áóÙ 22Ð-áí è³ ÑÙ³ ÝÇ í ñ³ »ñí Çñ
 Ý»ñÙáóÍ »Éáó Á³ Ù³ Ý³ Í: ÒáÈ³ ñ»ÝÁ, 22Ð-Ý. Ñ ÝÓí áóÙ ÿ 1 Í Ñ Ù 2 ï Ñ ñÇ Ñ Ýó, Í Ñ Èí Ñ Í
 è³ ñù³ í áñÙ³ Ý Ñ ñÁ»ùÇó »Á» Ñ ñÁ»ùÁ ÷ áùñ ÿ 70 ÙÇÈÇáÝ 1ñ³ ÙÇó, Ñ á³ 22Ð. Ñ ÝÓí áóÙ

λ 1 i 3 nÇ 3 Yó, Çeİ »Ã» 3 nÃ»úÁ Ú»Í ; 70 ÛÇÉÇáÝ 1ñ3 ÛÇó, 3 á3 ` 2 i 3 nÇ 3 Yó: Ú3 ` ,
 »Ã» è3 ñù3 í áñÚ3 Ý ÝñíñáÓÁ 3 Ú1 Á3 ÚÍ »í Ç ÁÝÃ3 óùáóÚ (1 Í3 Ú 2 i 3 nÇ) í ×3 ñáóÚ ;
 áñáß3 ÍÇ á3 ÷ áí 22Ð Çñ 3 ÚÉ . áñÍ áóÝ»áóÁÚ3 Ý 3 ñ1ÚáóÝùáóÚ, `` »Ã» 3 Ú1 í ×3 ñí 3 Í 2ÐÐ-Ç
 . áóÚ3 ñ3 ÛÇÝ á3 ÷ Á . »ñ3 ½3 ÝóáóÚ ; Çñ Ñ»í 3 Ó . í 3 Í 2ÐÐ-Ç 3 ñÃ»úÁ, 3 á3 Çñ 22Ð-Ç
 á3 ñí ùÁ ½ñáÚ3 óí áóÚ ; Çeİ »Ã» 3 Ú1 í ×3 ñí 3 Í 2ÐÐ-Ç . áóÚ3 ñ3 ÛÇÝ á3 ÷ Á á3 Í3 è ; Çñ
 Ñ»í 3 Ó . í 3 Í 22Ð-Ç 3 ñÃ»úÇó, 3 á3 Ý3 í ×3 ñáóÚ ; 22Ð-Ç á3 ñí ùÇ `` 3 Ú1 í ×3 ñí 3 Í
 22Ð-Ç í 3 ñµ»ñáóÁÚáóÝÁ:

2ÝÑñ3 Á»Bi ; èi »ÓÍ»É ÝÚ3 Ý Ýá3 èi áÓ á3 ÚÚ3 ÝÝ»ñ Ý3 `` ÷ áùñ
 ÑÇ1ñáçÉ»Íí ñ3 Í3 Û3 ÝÝ»ñÇ Ñ3 Ú3 ñ Ý»ñÚáóÍ í áÓ è3 ñù3 í áñáóÚÝ»ñÇ Ñ3 Ú3 ñ, ÇÝáÁ
 ½. 3 ÉÇañ»Ý ÍÃ»Ã``3 óÝÇ Ý»ñ1ñáóÝ»ñÇ ýÇÝ3 Ýè3 Í3 Ý µ»éÁ:

4. ÖÐ¼Í ->ñÇ áfáñí áóÚ è3 Í3 . Ý3 ÛÇÝ Ñ3 Ú3 Í3 ñ. Ç ÈÝ1ÇñÝ»ñÁ

4.1. ÈááÁÝ1áí ` ÖÐ¼Í ->ñÇ 3 ñí 3 1ñ3 Í çÉ»Íí ñ3 çÝ»ñ. Ç3 ÛÇ è3 Í3 . Ý»ñÁ
 Ð3 Ú3 Ó3 ÚÝ è.Á. Ú3 ÛÇèÇ 4-Ç, 207-Ú áñáßÚ3 ÝÁ, ÚÇÝá`` 2007Á. 1»Íí »Úµ»ñÇ 1-Á ÐÌ Í Ð-
 Í áÓÚÇó ßÇÝ3 ñ3 ñáóÁÚ3 Ý ÉÇó»Ý½Ç3 èi 3 ó3 Í ÖÐ¼Í ->ñÇ Ñ3 Ú3 ñ 3 ñí 3 1ñí áÓ
 çÉ»Íí ñ3 çÝ»ñ. Ç3 ÛÇ è3 Í3 . Ý»ñÁ Ñ»í ``Ú3 ÉÝ »Ý

- µÝ3 Í3 Ý çñ3 Ñáèù»ñÇ í ñ3 Í3 éáóóí áÓ ÖÐ¼Í ->ñÇó 3 é3 úí áÓ çÉ»Íí ñ3 Í3 Ý
 çÝ»ñ. Ç3 ÛÇ 1 Íí í Á-Ç è3 Í3 . ÇÝÁ` 18.274 1ñ3 Ú` 3 é3 Ýó 22Ð-Ç,
- áéá. Ú3 Ý Ñ3 Ú3 Í3 ñ. »ñÇ í ñ3 Í3 éáóóí áÓ ÖÐ¼Í ->ñÇó 3 é3 úí áÓ
 çÉ»Íí ñ3 Í3 Ý çÝ»ñ. Ç3 ÛÇ 1 Íí í Á-Ç è3 Í3 . ÇÝÁ` 12.182 1ñ3 Ú` 3 é3 Ýó 22Ð-
 Ç,
- ÈÚ»Éáó çñ3 í 3 ñÝ»ñÇ í ñ3 Í3 éáóóí áÓ ÖÐ¼Í ->ñÇó 3 é3 úí áÓ çÉ»Íí ñ3 Í3 Ý
 çÝ»ñ. Ç3 ÛÇ 1 Íí í Á-Ç è3 Í3 . ÇÝÁ` 8.122 1ñ3 Ú` 3 é3 Ýó 22Ð-Ç,

Ð3 Ú3 Ó3 ÚÝ ÐÌ Í Ð áñáßÚ3 Ý 3 Úè è3 Í3 . Ý»ñÁ »ÝÃ3 Í3 »Ý í »ñ3 Ý3 ÚÚ3 Ý Úáóñ3 ú3 Ýááóñ
 í 3 nÇ ÚÇÝá`` 1»Íí »Úµ»ñÇ 1-Á: ì »ñ3 Ý3 Úí 3 Í è3 Í3 . Ý»ñÁ áóÁÇ Ú»ç »Ý Úí ÝáóÚ Ñ3 çáñ1
 í 3 ñí 3 ÑáóÝí 3 nÇ 1-Çó:

è3 Í3 . Ý»ñÁ »ÝÃ3 Í3 »Ý í »ñ3 Ý3 ÚÚ3 Ý `` í »ñ3 Ñ3 ßí 3 ñí Ú3 Ý Ñ»í ``Ú3 É µ3 Ý3 Ó``ÇÝ
 Ñ3 Ú3 Ó3 ÚÝ

$$T = T_1 \left[K_1 \frac{PI}{100} + K_2 \frac{ER_1}{ER_2} + (1 - K_1 - K_2) \right]$$

áñí »Ó,

- ✓ T – è3 ÑÚ3 Ýí áÓ è3 Í3 . ÝÇ Ú»Í áóÁÚáóÝÝ ; 1ñ3 Ú/Íí í Á,
- ✓ T1 – . áñÍ áÓ è3 Í3 . ÝÇ Ú»Í áóÁÚáóÝÝ ; 1ñ3 Ú/Íí í Á,
- ✓ k1 – . áñÍ 3 ÍÇó, áñÁ ÁÝ1 áóÝí áóÚ ; 0.25,

- ✓ PI – ÁYĀ³ óÇĪ ĭ ĩ³ ħí³ ě»ǎĭ »Ùμ»ñ³ Ûeĭ³ ěǎ³ éáŌ³ Ī³ Ý · Ý»ñÇ ÇÝ¹»üëÝ ĭ Ý³ Ęǎñ¹ ĭ ĩ³ ħí³ ÝáóŪÝ³ Ûeĭ³ ÝĪ³ ĭ Û³ Ûμ,
- ✓ k2 – . ǎñĪ³ ĪÇó, ǎñÁ ÁÝ¹áóÝĭ áóŪ ĭ 0.35,
- ✓ ER1 – ÁYĀ³ óÇĪ ĭ ĩ³ ħí³ ĤáóÝĭ³ ħ-ě»ǎĭ »Ùμ»ñ³ ÛÇëÝ»ñÇ 2ØŪ 1ǎÉ³ ħÇ ÝĪ³ ĭ Û³ Ûμ ĐĐ 1ñ³ ÛÇ ÛÇçÇÝ³ Ûë³ Ī³ Ý ÷ǎÉ³ ħǎ»üÝ»ñÇ ÛÇçÇÝ Āĭ³ μ³ Ý³ Ī³ Ý Û»Ī³ áóǎŪáóÝÝ ĭ,
- ✓ ER2 – Ý³ Ęǎñ¹ ĭ ĩ³ ħí³ ĤáóÝĭ³ ħ-ě»ǎĭ »Ùμ»ñ³ ÛÇëÝ»ñÇ 2ØŪ 1ǎÉ³ ħÇ ÝĪ³ ĭ Û³ Ûμ ĐĐ 1ñ³ ÛÇ ÛÇçÇÝ³ Ûë³ Ī³ Ý ÷ǎÉ³ ħǎ»üÝ»ñÇ ÛÇçÇÝ Āĭ³ μ³ Ý³ Ī³ Ý Û»Ī³ áóǎŪáóÝÝ ĭ.

ĭ »ñǎŊÇBŪ³ É μ³ Ý³ Ó³ Á Ī³ ħ»ÉÇ ĭ Ý»ñĪ³ Ū³ óÝ»É Ŋ»ĭ³ Ū³ É³ ĭ »ÉÇ á³ ħ½ Ó³ áĭ , ǎñÁ³ ĭ »ÉÇ Ŋ³ ěĭ³ Ý³ ÉÇ ĭ Ý»ñĪ³ Ū³ óÝáóŪ μ³ Ý³ Ó³ Ç Ī³ éáóŌ³ Ī³ ùÁ³

$$T = 0.4T_1 + 0.25T_1 \frac{PI}{100} + 0.35T_1 \frac{ER_1}{ER_2}$$

2Ūë Ī³»ñǎ á³ ħ½ ĭ Ī³ éÝáóŪ, ǎñ ě³ Ī³. ÝÇ 40% Ī³ ½ŪáóŪ ĭ Ý³ ÷ǎ ÷ǎÉ μ³ Ō³ 1ñÇǎÁ, 25% ěŌ³ ×Ç ĭ »ŪǎÇó Ī³ Ęĭ³ Ī³ μ³ Ō³ 1ñÇǎÁ, 35% 2ØŪ 1ǎÉ³ ħÇ ĐĐ 1ñ³ ÛÇ ÷ǎÉ³ ħǎ»üÇó Ī³ Ęĭ³ Ī³ μ³ Ō³ 1ñÇǎÁ:

Ū»ñĪ³ ŪÇë ě³ Ī³. ÇÝÁ, ǎñÇ 0.35 ù³ B³ ŪÇÝ · ǎñĪ³ ĪÇóÁ Ī³ Ęĭ³ Ī³ ĭ 2ØŪ 1ǎÉ³ ħÇ ĐĐ 1ñ³ ÛÇ ÷ǎÉ³ ħǎ»üÇó ĘÝ¹Çñ ĭ ěĭ »ŌĪ³ áóŪ Ý»ñ¹ñáŌÝ»ñÇ Ŋ³ Ū³ ħ, ǎñǎÝŪ Ý»ñ¹ñáóŪÝ»ñ »Ý Ī³ ĭ ĩ³ ħáóŪ ě» ÷ Ī³ Ý Ī³ Ū ĭ ĩ³ ħí³ ŪÇÝ ÛÇççáóÝ»ñǎĭ ě³ Ī³ ŪÝ áǎ 2ØŪ 1ǎÉ³ ħǎĭ³ ŪĘ ĐĐ 1ñ³ Ūáĭ Ī³ Ū³ Ōĭ³ ħǎǎǎĭ :

2ĭ »ÉÇÝ, ÝŪ³ Ý éáŌ³ óáŌ ě³ Ī³. ÇÝÁ ĘÝ¹Çñ ĭ ěĭ »ŌĪ³ áóŪ ŊÝ³ ħ³ ĭ ǎñ ÛÇç³ ½. ŪÇÝ Ý»ñ¹ñáŌÝ»ñÇ Ŋ³ Ū³ ħ, ù³ Ý½Ç ěĭ »ŌĪ³ áóŪ ĭ ÝǎñǎBáóǎŪáóÝÝ»ñ ÝŪ³ Ý Ī³ ħ. ħ»ñÇ ýÇÝ³ Ýë³ Ī³ Ý áóëáóŪÝ³ ěÇñáóǎŪ³ Ý Á³ Ū³ Ý³ Ī³ :

2é³ ç³ ħĪ³ áóǎŪáóÝ

2ÝŊñ³ Á»Bĭ ĭ ěĭ »ŌĪ³ »É³ ĭ »ÉÇ ĭ ěĭ³ Ŋ»ÉÇ ě³ Ī³. Ý³ ŪÇÝ Ŋ³ Ū³ Ī³ ħ. , ǎñÁ ŊÝ³ ħ³ ĭ ǎñáóŪáóÝ Ī³ ĭ Ý»ñ¹ñáŌÝ»ñÇÝ³ ĭ »ÉÇ Ŋěĭ³ Ī³ ěǎ³ ě»ÉÇŪÝ»ñ áóÝ»Ý³ É³ á³. ŪÇ ÝĪ³ ĭ Û³ Ûμ:

Ū³ Ū³ Ū³ ĭ ĩ³ ħí³ ĪÉÇÝ»ñ ĭ »ñ³ Ý³ Ū»É ě³ Ī³. ÝÇ ŪÝ μ³ Ō³ 1ñÇǎÁ ǎñÁ Ī³ áĭ³ Ī³ ĭ ĩ³ ħí³ ħǎáóŪĀÇ ÷ǎÉ³ ħǎ»üÇ Ŋ»ĭ³ ŪÝ Ý»ñ¹ñáŌÝ»ñÇ Ŋ³ Ū³ ħ, ǎñǎÝŪ Ī³ ĭ ĩ³ ħáóŪ »Ý Çñ»Ýó Ý»ñ¹ñáóŪÝ»ñÁ áǎ 2ØŪ 1ǎÉ³ ħǎĭ :

5. Ĥñç³ Ī³ ÛÇç³ ĭ³ ŪñÇ ĭ³ ĩ³ ½¹»óáóǎŪ³ Ý ÷ǎñŌ³ ùÝÝáóǎŪ³ Ý

5.1. ĘáǎÁÝ¹áĭ³ Ĥñç³ Ī³ ÛÇç³ ĭ³ ŪñÇ ĭ³ ĩ³ ½¹»óáóǎŪ³ Ý ÷ǎñŌ³ ùÝÝáóǎŪ³ Ý Đ³ Ū³ Ó³ ŪÝ ĐĐ Ĥñç³ Ī³ ÛÇç³ ĭ³ ŪñÇ ĭ³ ĩ³ ½¹»óáóǎŪ³ Ý ÷ǎñŌ³ ùÝÝáóǎŪ³ Ý Ū³ ěÇÝ ūñ»ÝŪç ÷ǎñŌ³ ùÝÝáóǎŪ³ Ý Á³ ŪĪ³ »ĭ Á Ī³ ħǎŌ ĭ ĭ³ »É 120-Çó 357 ūñ, ÇÝǎÁ³ Ŋě»ÉÇ Ū»Ī³

Á³ Ú³ Ý³ Í³ Ñ³ ï í³ Í ¿ ÖÐ¾Í Í³ éáóóáÖÇ Ñ³ Ú³ ñ³ ï ëï »ÖÍ áóÙ ¿ Éáóñç ÉááÁÝ¹áí :
 ÚñÇÝ³ Í, Ñ³ Ú³ Ó³ ÚÝ í »ñáÑÇß³ É ùñ»Ýùç 9.5 Ná¹í³ ÍÇ ÷ áñÓ³. »ï Ý»ñÇ
 »½ñ³ Í³ óáóÁÁóÝÁ ëï ³ óí³ Í ÷ ³ ëï ³ ÁÖÁ»ñÇ í »ñ³ ì»ñ³ É á»ï ù ¿ ï ñíÇ ¹ñ³ Ýù
 ëï ³ Ý³ Éáó ùñí³ ÝÇó 70 ùñí³ Á³ ÚÍ »ï áóÙ, è³ Í³ ÚÝ ³ Ù¹ Á³ Ú³ Ý³ Í³ Ñ³ ï í³ Í Á Í³ ñáÖ
 »ñí³ ñ³ óí »É ÚÇÝá³ 180 ùñ ÑÑÇÚÝ³ í áñ»Éáó ¹»áúáóÙ; è³ ëï »ÖÍ áóÙ ¿ ÑÝ³ ñ³ í áñ
 á³ ñ³ ß³ ÑáóÚÝ»ñÇ ÑÝ³ ñ³ í áñáóÁÁóÝ:
 ²é³ ç³ ñí áóÁÁóÝ
 Á»³ Ñ³ Ú³ Ó³ ÚÝ §´Ý³ á³ Ñá³ Ý³ Í³ Ý ÷ áñÓ³ ùÝÝáóÁÁóÝ; äà²Í ÷ áÉï Ýùñ»Ý Ð.
 ¶ñÇ. áñ³ ÝÇ, ßñç³ Í³ ÚÇç³ í³ ÙñÇ í ñ³ ³ ½¹»óáóÁ³ Ý ÷ áñÓ³ ùÝÝáóÁ³ Ý Á³ ÚÍ »ï Á
 ÚÇçÇÝáóÙ Í³ ½ÚáóÙ ¿ 120-Çó 180 ùñ: è³ Í³ ÚÝ, ³ ÝÑñ³ Á»ßí ¿ Í³ ï ³ ñ»É
 ÷ á ÷ áÉáóÁÁóÝÝ»ñ. áñí áó ßñç³ Í³ ÚÇç³ í³ ÙñÇ í ñ³ ³ ½¹»óáóÁ³ Ý ÷ áñÓ³ ùÝÝáóÁ³ Ý
 ÁÝÁ³ ó³ Í³ ñ. áóÙ, áñá»è½ç è³ ÑÚ³ Ý³ ÷ Í³ »É³ Ýí ³ ½»óÝ»É ¹ñ³ Ñ³ Ú³ ñ Ñ³ ï í³ óí áó
 Á³ Ú³ Ý³ Í³ Ñ³ ï í³ Í Á:

6. Ú³ È³. Í áóÙ, ÑÇ¹ñáÉá. Ç³, ßÇÝ³ ñ³ ñáóÁÁóÝ

6.1. ÉááÁÝ¹áí³ ï Ú³ È³. Í³ ÚÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁÖÁ»ñÇ ó³ Í ñ áñ³ Í
 Ú³ È³. Í³ ÚÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁÖÁ»ñÇ ó³ Í ñ áñ³ Í Ñ³ Ý. »óÝáóÙ ¿ Ñ»ï ³. ³ ÚáóÙ ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇ³
 ýÇÝ³ Ýè³ í áñáóÙ ÷ Ýí ñ»ÉÇè: è³ Ñ³ ï í³ á»è í »ñ³ ì»ñáóÙ ¿ ÑÇ¹ñáÉá. Ç³ Í³ Ý
 ï í Ù³ ÈÝ»ñÇ ×ßí áóÁ³ ÝÁ: §Í³ ëï³ Í ¹ñ³ Çí; ¿ àòí Í Ö´Á-Ç³. ¶ÐÐ Í Í ¶ï »ÉÝÇÍ³ Í³ Ý
 ÉáñÑñ¹³ í áóÝ»ñÇ Ñ»ï áóÝ»ó³ Í ÚÇ ß³ ñù Ñ³ Ý¹ÇááóÚÝ»ñÇó á³ ñ½ ¹³ ñÓ³ í, áñ
 ýÇÝ³ Ýè³ í áñÚ³ Ý Ñ³ Ùí »ñÇ³ ì»ñ³. ñ»ÇÇ áóèáóÚÝ³ èÇñáóÁ³ Ý Á³ Ú³ Ý³ Í ÚÇ
 ß³ ñù Ñ³ ñó»ñ »Ý Í³. »É ¹ñ³ Ýó Úç á³ ñáóÝ³ Í í áó ÇÝÝáñÚ³ óÇ³ ÚÇ ×ßí áóÁ³ Ý
 í »ñ³ ì»ñ³ É: Ð³ Ú³ Ó³ ÚÝ ¶ÐÐ Í Í ¶ï-Çó ëï ³ óí³ Í í »ÖÍ áóÁ³ Ý, Ñ³ Ùí Ý»ñí³ Ù³ óñ³ Í
 ßáóñç 60 ÖÐ¾Í -»ñÇó, (Ýáñ Í³ éáóóí áó³ ï »ñ³ ½ÇÝÚ³ Ý Ýá³ ï ³ Í áí) ÚÇ³ ÚÝ 11 ÖÐ¾Í -»ñ
 »Ý ëï ³ ó»É á³ Ù³ Ý³ Í³ Ý ¹ñ³ Í³ Ý Í³ ñíÇù §Lahmeyer International; -Ç Í áóÚÇó, ÇÝÁÁ
 Ýß³ Ý³ Í áóÙ ¿, áñ ³ ÝÑñ³ Á»ßí ¿ ßí Í »É Ý³ È³. Í³ ÚÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁÖÁ»ñÁ, áñá»è½ç
 ëï ³ Ý³ È ýÇÝ³ Ýè³ í áñáóÙ ¶ÐÐ Í Í ¶ï-Çó:
 ²é³ ç³ ñí áóÁÁóÝ:
 ÖÐ¾Í -»ñÇ è»÷ ³ Í³ Ý³ ï »ñ»ñÁ á»ï ù ¿ á³ Ñ³ Ýç»Ý Á» Ý³ È³. Í áó
 Í³ ½Ú³ Í »ñááóÁÁóÝ»ñÇó³ Á» ÑÇ¹ñáÉá. Ç³ Í³ Ý³ ï »ÖÍ áóÁÁóÝ»ñÇ³ ï ñ³ Ú³ ¹ñáó
 Í³ ½Ú³ Í »ñááóÁÁóÝ»ñÇó ÑÝ³ ñ³ í áñÇÝè ëï áóÙ ï Ú³ Ýñ³ Í ñíÇí ï »ÖÍ áóÁÁóÝ»ñ
 çñ³ ÚÇÝ é»éáóñèÝ»ñÇ í »ñ³ ì»ñ³ É ³ ÚÝ. »ï »ñáóÙ áñí »Ö Ý³ È³ ï »èí áóÙ ¿ Í³ éáóó»É
 ÖÐ¾Í -»ñÁ:
 Ú³ È³. Í³ ÚÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁÖÁ»ñÇ áñ³ ÍÇ í ñ³ ³ ½¹áó Ù»Í³ ÙÉ. áñí áÝ ¿ Ñ³ Ý¹Çè³ ÝáóÙ
 ÖÐ¾Í -»ñÇ è»÷ ³ Í³ Ý³ ï »ñ»ñÇ Í³ ÚùÁ³ Á»É³ ¹ñ³ ÝùÁ, áñáÝù Ñ³ ×³ È á»Ý ¹³ ñÓÝáóÙ
 á³ ï ß³ × áóß³ ¹ñáóÁÁóÝ Ý³ È³. Í³ ÚÇÝ ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇÝ, Ñ³ ×³ È ÝáóÚÝÇèí ëï Çá»Éáí

Ý³ È³. Í áŎÝ»ñÇÝ ù. ï ³. áñÍ »É áá ëï áŏĹ. , Í ³ Ù ÝáŏÝÇëÍ Í »ŎÍ ÇÝÝáñÙ³ óÇ³ öĐ¼Í -»ñÇ
 Ý³ È³. Í »ñÁ á³ ï ñ³ ëï »ÉÇë, Ñ³ ï Í ³ á»ë çñ³ ù³ Ý³ ÍÝ»ñÇ í »ñ³ µ»ñĹ³ É:
 ²ÝÑñ³ Á»Bi ĸ ÍÇñ³ é»É ÈÇëï á³ Ñ³ ÝÇÝ»ñ öĐ¼Í -»ñÇ Ý³ È³. Í Ù³ Ý ³ Èëï ³ óÝ»É
 Ý³ È³. Í áŎ Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏáŏÝÝ»ñÇ á³ ï ³ ëÈ³ Ý³ ï í áŏÁŏáŏÝÁ Ý³ È³. Í ³ ĹÇÝ
 ÷ ³ ëï ³ ÁŎÁ»ñÇ Ù»ç á³ ñáŏÝ³ Í í áŎ ï »Ŏ»Í áŏÁŏ³ Ý ëï áŏĹ. áŏÁŏ³ Ý í »ñ³ µ»ñĹ³ É:

6.2. È ááÁÝ¹áï ` Ù³ È³. Í áŎ Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏáŏÝÝ»ñÇ á³ ñï ³ í áñáŏÁŏáŏÝÝ»ñÁ
 Đ³ Ù³ Ó³ ĹÝ § `Ý³ á³ Ñá³ Ý³ Í ³ Ý ÷ ³ ñŎ³ ùÝÝáŏÁŏáŏÝ; äà²Í ÷ áÈï Ýùñ»Ý` áñÝ Đ.
 ¶ñÇ. áñĹ³ ÝÇ, »Ŏ»É »Ý¹ »áù»ñ »ñµ öĐ¼Í -Ç Ý³ È³. ÇÍÁ Í ³ ï ³ ñí »É ĸ ³ é³ Ýŏ Ñ³ Bí Ç
 ³ éÝ»Éáŏ ³ Ĺ¹ öĐ¼Í -Ç ï »Ŏ³ Í ³ ĹÙ³ Ý í ³ ĹñÁ ` ÑáŎÇ Í ³ ï ». áñÇ³ Ý: Ù³ È³. Í áŎ
 Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏáŏÝÝ»ñÁ á³ ñï ³ í áñ »Ý ½. áŏß³ óÝ»É öĐ¼Í -Ç ë» ÷ ³ Í ³ Ý³ ï ÇñáçÁ
 ÝBí ³ Í ÈÝ¹ñÇ í »ñ³ µ»ñĹ³ É:

²é³ ç³ ñí áŏÁŏáŏÝ
 Í ñí ÇÝ, ³ ÝÑñ³ Á»Bi ĸ áñáÇë½Ç öĐ¼Í -»ñÇ ë» ÷ ³ Í ³ Ý³ ï »ñ»ñÁ á³ Ñ³ ÝÇÝ»
 Ý³ È³. Í ³ ĹÇÝ Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏáŏÝÝ»ñÇŏ á³ ï B³ × áŏß³ ¹ñáŏÁŏáŏÝ ¹³ ñŎÝ»É
 µÝ³ á³ Ñá³ Ý³ Í ³ Ý ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇÝ, áñáÝù Í ³. áŏÙ »Ý Ý³ È³ ï »ëí áŎ Ýáñ öĐ¼Í -Ç
 Ý³ È³. Í Ù³ Ý ÁÝÁ³ óùáŏÙ:

6.3. È áñÁÝ¹áï ` Í ³ éáŏŏÙ³ Ý ÈÝ¹ÇñÝ»ñ
 Đ³ Ù³ Ó³ ĹÝ Ý³ È³. Í áŎ ÁÝÍ »ñáŏÁŏáŏÝÝ»ñÇ ` µ³ ÝÍ »ñÇ ï »ÈÝÇÍ ³ Í ³ Ý ÈáñÑñ¹³ ï áŏÝ»ñÇ
 öĐ¼Í -»ñÇ Í ³ éáŏŏÙ³ Ý Ñ»ï Í ³ áí ³ Í á³ ÷ ³ ½³ Ýŏ Í ³ ñ»áñ ÈÝ¹Çñ ĸ BÇÝ³ ñ³ ñáŏÁŏ³ Ý
 ÁÝÁ³ óùáŏÙ Ý³ È³. Í ³ ĹÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁŎÁ»ñÇ á³ ĹÙ³ ÝÝ»ñÇÝ áÑ»ï ` »ÉÁ, ÇÝáÁ Í ³ ñáŎ ĸ
 Ñ»ï ³. ³ ĹáŏÙ Ñ³ Ý. »óÝ»É ÉáŏñÇ ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇ` ï »ÈÝÇÍ ³ Í ³ Ý óáŏŏ³ ÝÇBÝ»ñÇ Ýí ³ ½»ŏÙ³ Ý
 ` ÝáŏĹÇëÍ Ù³ ñ¹Í ³ ĹÇÝ Í Ù³ ÝùÇ ³ Ýí ï ³ Ý. áŏÁŏ³ Ý Ñ»ï Í ³ áí ³ Í ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇ:
 ²Ĺë ÈÝ¹ÇñÁ áŏÝÇ »ñí áŏ á³ ï ×³ é`

1. ÙÍ ³ ï í »É »Ý¹ »áù»ñ, »ñµ öĐ¼Í -Ç ë» ÷ ³ Í ³ Ý³ ï »ñÁ Á»É³ ¹ñáŏÙ ĸ
 BÇÝ³ ñ³ ñáŏÁŏáŏÝÝ Çñ³ Í ³ Ý³ óÝáŎ Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏ³ ÝÁ Çñ á³ Ñ³ ÝÇÝ»ñÁ, áñáÝù
 á»Ý Ñ³ Ù³ á³ ï ³ ëÈ³ ÝáŏÙ Ý³ È³. Í ³ ĹÇÝ ÷ ³ ëï ³ ÁŎÁ»ñÇ á³ Ñ³ ÝÇÝ»ñÇÝ,
 »ÉÝ»Éáí Çñ»Ýŏ ýÇÝ³ Ýë³ Í ³ Ý ÑÝ³ ñ³ í áñáŏÁŏáŏÝÝ»ñÇŏ ` ³ éí ³ BÇÝ³ ñ³ ñ³ Í ³ Ý
 Ýŏáŏ»ñÇŏ ` ë³ ñù³ í áñáŏÁŏÝ»ñÇŏ:
2. Đ³ ×³ È öĐ¼Í -»ñÇ ë» ÷ ³ Í ³ Ý³ ï »ñ»ñÁ Ý³ ` áŏÝ»ÝáŏÙ »Ý BÇÝ³ ñ³ ñ³ Í ³ Ý
 ÁÝÍ »ñáŏÁŏáŏÝÝ»ñ, áñáÝù ` Çñ³ Í ³ Ý³ óÝáŏÙ »Ý öĐ¼Í -Ç BÇÝ³ ñ³ ñáŏÁŏáŏÝÁ
 ááŏÝ»Ý³ Éáí µ³ í ³ ñ³ ñ ÷ áñŎ ÝÙ³ Ý Í ñ³. ñ»ñÇ Çñ³ Í ³ Ý³ ŏÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ:
 Đ³ Ù³ Ó³ ĹÝ ĐĐ ÈÇŏ»Ý½³ í áñÙ³ Ý Ù³ ëÇÝ ùñ»ÝùÇ 17.2 Ñá¹ í ³ Í Ç Ý³ È³. Í ³ ĹÇÝ
 ÷ ³ ëï ³ ÁŎÁ»ñÇ á³ ï ñ³ ëï áŏÙÁ, ï »ÈÝÇÍ ³ Í ³ Ý ÷ áñŎ³ ùÝÝáŏÁŏáŏÝÁ ` Í ³ áÇï ³ É
 BÇÝ³ ñ³ ñáŏÁŏáŏÝÁ á»ï ù ĸ Çñ³ Í ³ Ý³ óí Ç Ù³ ëÝ³. Çï ³ óí ³ Í ÈÇŏ»Ý½³ í áñí ³ Í
 Í ³ ½Ù³ Í »ñááŏÁŏ³ Ý Í áŎÙÇŏ, ĸÝ»ñ. »ï ÇÍ áÉáñï áŏÙ Ý»ñ³ éĹ³ É: Đ³ Ù³ Ó³ ĹÝ ĐĐ

ù³ Ò³ ù³ ßÇÝáóĀĬ³ Ý ùñ»Ýùç 9-ñ¹ Ñá¹¹³ Í Ç ßÇÝ³ ñ³ ñáóĀĬáóÝÁ á»i ù ç
 Çñ³ Í³ Ýóí Ç ĒÇó»Ý½³ í áñí³ Í ßÇÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý Í³ ½Û³ Í»ñááóĀĬ³ Ý Í áÓÛÇó ..
 á»i ù ç Ñ³ Û³ á³ i ëĒ³ ÝÇ Ý³ Ē³. Í³ ÛÇÝ .. ÝáñÛ³ i Çí ÷³ ëi³ ÆĒ»ñÇ
 á³ Ñ³ ÝçÝ»ñÇÝ: ÖĐ¼Ĭ -»ñÇ ë» ÷³ Í³ Ý³ i »ñ»ñÁ ÝáóĬÝçĒ Ēi³ ÑáóÛ »Ý çÝ»ñ. »i ÇĬ
 áĒáñi³ áóÛ ßÇÝ³ ñ³ ñáóĀĬáóÝ Çñ³ Í³ Ý³ óÝ»Ēáó ĒÇó»Ý½Ç³, Ēáóë³ ÷»Ēáí
 Í³ á³ Ē³ éáó í³ ñÓ»Ēáóó,³ é³ Ýó áóÝ»Ý³ Ēáó µ³ í³ ñ³ ñ ÷áñÓ ..³ ÝÑñ³ Ā»Bi
 Í³ ñáÓáóĀĬáóÝ ÝÛ³ Ý Íñ³. ñÇ Çñ³ Í³ Ý³ óÛ³ Ý Ñ³ Û³ ñ:

2é³ ç³ ñí áóĀĬáóÝ

Đ³ Û³ Ó³ ÛÝ ĐĐ ø³ Ő³ ù³ ßÇÝáóĀĬ³ Ý Ý³ Ē³ ñ³ ñáóĀĬ³ Ý 1998Ā. 44 ßÇÝ³ ñ³ ñáóĀĬ³ Ý
 áñ³ ÍÇ i »ĒÝÇĬ³ Í³ Ý ÑĒí áÓáóĀĬ³ Ý Çñ³ Í³ Ý³ óÛ³ Ý Ññ³ Ñ³ ÝÇ. Ĭ-Ç Í³ éáóó³ á³ i áÓĀ
 á»i ù ç Í³ ½Û³ Í»ñáÇ i »ĒÝÇĬ³ Í³ Ý ÑĒí áÓáóĀĬáóÝ Ē»ó»Ý½³ í áñí³ Í Û³ ëÝ³. Çi³ óí³ Í
 Í³ ½Û³ Í»ñááóĀĬáóÝ»ñÇ Í³ Û³ ëÝ³. »i Ý»ñÇ ÛÇçáóái :
 î »ĒÝÇĬ³ Í³ Í³ Ý ÑĒí áÓáóĀĬáóÝÁ á»i ù ç Ñ³ Bi Ç³ éÝÇ Ñ»i .. Û³ ĒÇÛÝ³ Í³ Ý
 á³ Ñ³ ÝçÝ»ñÁ`

- ✓ Ñ³ Û³ á³ i³ Ñ³ uĒ³ Ý Í³ ½Û³ Í»ñááóĀĬáóÝ»ñÇ Ñ»i Ñ³ Û³ Ó³ ÛÝ»óÝ»Ē
 ÇÝÁ»Ý»ñ³ Í³ Ý u³ ñù³ í áñáóÛÝ»ñÇ i »Đ³ 1ñÛ³ Ý, . ñ³ ÝóÛ³ Ý »ð ÷áñÓ³ ñí Û³ Ý
 Ñ»i Í³ áí³ Í Ñ³ ñó»ñÁ,
- ✓ á³ ñµ»ñ³ µ³ ñ uí áó. »Ē µáĒáñ Í³ i³ ñí³ Í ßÇÝ-ÛáÝi³ Ā³ ÛÇÝ³ ÑĒ³ i³ ÝùÝ»ñÇ
 áñ³ ÍÝ áó i »ĒÝáĒá. Ç³ Í³ Ý Ñ»ñĀ³ Í³ ÝáóĀĬáóÝÁ, Ýñ³ Ýó
 Ñ³ Û³ á³ i³ Ñ³ uĒ³ ÝáóĀĬáóÝÁ Ý³ Ē³. ÍÇÝ,
- ✓ uí áó. »Ē ßÇÝ³ ñ³ ñáóĀĬáóÝáóÛ ó. i³. áñí í áÓ ÝĬáóĀ»ñÇ, ßÇÝi³ Í ùÝ»ñÇ,
 Í áÝui³ ñáóí óÇ³ Ý»ñÇ »ð ÇÝÁ»Ý»ñ³ Í³ Ý u³ ñù³ í áñáóÛÝ»ñÇ áñ³ ÍĀ Ñ³ uí³ i³ áÓ
 u»ñi³ ÇÝÇĬ³ i³ Ý»ñÇ, i³ »ĒÝÇĬ³ Í³ Ý³ ÝÓÝ³. ñ»ñÇ »ð Ē³ µáñ³ i³ áñ áñÓ³ ñí áóÛÝ»ñÇ
 »ð³ Ý³ ĒÇ½Ý»ñÇ ñ³ ñáóáóÝùÝ»ñÇ. áĬáóĀĬáóÝÁ »ð Ý³ Ē³. ÍÇ áó³ ñi³ Ñ³ 1ñ³ Ýùç áñ³ ÍÇ
 á³ Ñ³ ÝçÝ»ñÇÝ³ ÝÑ³ Û³ á³ i³ Ñ³ uĒ³ ÝáóĀĬ³ Ý 1»áùáóÛ³ ñ. »Ē»Ē 1ñ³ Ýó
 ó. i³. áñí áóÛÁ,³ ÛÝ Ó»³ Í»ñá»Ē Ñ³ Û³ á³ i³ Ñ³ uĒ³ Ý³ i³ i³ »ñái ,
- ✓ Çñ³ Í³ Ý³ óÝ»Ē á³ i³ Ñ³ uĒ³ Ý³ i³ áó Í áÝui³ ñáóí óÇ³ Ý»ñÇ »ð Ñ³ Ý. áóóóÝ»ñÇ
 ÛÇç³ ÝĬ³ Ē³ ĒÝ¹ áóÝáóÛÁ³ ÛÝ Ó»³ Í»ñá»Ē Ñ³ Û³ á³ i³ Ñ³ uĒ³ Ý³ i³ i³ »ñái ,
- ✓ Ñ»i³ »ð»Ē Ý³ Ē³. Í³ ÛÇÝ »ð ßÇÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý Í³ ½Û³ Í»ñááóĀĬáóÝ»ñÇ Í áÓÛÇó
 á³ Û³ Ý³. ñ³ ÛÇÝ á³ ñi³ í áñáóĀĬáóÝ»ñÇ Í³ i³ Ñ³ ñÛ³ ÝÁ,
- ✓ Ñ³ Ý³ í³ ñi³ Ñ³ ĒĒ³ i³ ÝùÝ»ñÇ »ð Ā»ñáóĀĬáóÝ»ñÇ Ñ³ ũi³ Ý³ µ»ñÛ³ Ý 1»áùáóÛ
 Í³ ½Û»Ē Ýñ³ Ýó ó³ ÝĬÁ, u³ ÑÛ³ Ý»Ē 1ñ³ Ýó í »ñ³ óÛ³ Ý Ā³ ÛĬ³ i³ Ý»ñÁ,
 Í³ éáóó³ á³ i³ áÓÇÝ Ñ³ ÝÓÝ»Ē Ý³ Ē³. Í³ -Ý³ Ē³ Ñ³ Bi³ ÛÇÝ »ð i³ »ĒÝÇĬ³ Í³ Ý³
 ÷³ uí³ Ñ³ ĀĒ»ñÁ:

¹³ óÇ ßÇÝ³ ñ³ ñáóĀĬ³ Ý i³ »ĒÝÇĬ³ Í³ Í³ Ý ÑĒí áÓáóĀĬáóÝÇó³ ÝÑñ³ Ā»Bi ç Ý³ ..

Çñ³ Í³ Ý³ óÝ»Ē Ñ»ÓÇÝ³ Í³ ÛÇÝ ÑĒí áÓáóĀĬáóÝ: Đ³ Û³ Ó³ ÛÝ ĐĐ ø³ Ő³ ù³ ßÇÝáóĀĬ³ Ý

Y3 E3 n3 naoAU3 Y 1998A. 143 SPCY3 n3 naoAU3 Y YI3 i U3 Um N»OCY3 I3 UCY
 NeI aOaoAU3 Y Cn3 I3 Y3 oU3 Y Nn3 N3 YC. | -C NeI aOaoAU3aoYA a»i u z Cn3 I3 Y3 oI C
 omU»I3 C x3 ni 3 n3 a»i 3 BCY3 n3 n3 I3 Y Y3 E3. CI A UB3 I aOC I3 U Yn3 I aOUCo
 EC3 1/2ani 3 I3 YOC I aOUCo: oA» 3 Ue NeI aOaoAU3aoYA Cn3 I3 Y3 oI C a3 i B3 x
 U3 I3 n13 I aI, 13 Im3 o3 eC Y3 E3. ICY aN»i »EA I3 U Yn3 U»C ÷ a ÷ aE aOAU3aoY
 I3 i 3 n»A 3 e3 Yo Y3 E3. I3 UCY I3 1/2U3 I »n»aOAU3 Y N3 U3 O3 UYaoAU3 Y: e3 I3 UY,
 N3 U3 O3 UY Y3 E3. I aO I3 1/2U3 I »n»aOAU3aoY»nCo ei 3 oI 3 I i »O»I aOAU3 Y, 3 Ue
 NeI aOaoAU3aoYA aC Cn3 I3 Y3 oI aOU a3 i B3 x U3 I3 n13 I aI, I3 U AY1N3 Yn3 a»e aC
 Cn3 I3 Y3 oI aOU, u3 YC an a3 i i Cn3 i aoY eaoU NeI aOaoAU3 Y aCI C ECY3 I ni CY
 I3 eaoO3 a3 i aOA` ODI -C e» ÷ 3 I3 Y3 i »nA, anA aO3 IC aC a3 i i CnaOU 3 Ue
 I3 e3 UaoAU3aoYA:

i »EYCI3 I3 Y NeI aOaoAU3aoY Cn3 I3 Y3 oYao EC3oY1/23 i ani 3 I I3 1/2U3 I »n»aOAU3aoYA
 a3 i 3 eE3 Y3 i i aOAU3aoY z i naOU Cn I aOUCo Y»ni 3 U3 on3 I 3 n1aoYU»n3 N3 U3 n,
 anaYU a»i u z 3 ni 3 oaeI »Y N3 U3 a3 i 3 eE3 Y ÷ 3 ei 3 AO»naOU:

D3 U3 O3 UY i 3 na3 I3 Y Cn3 i 3 E3 Ei aOUY»n3 i »n3 m»nU3 E DD un»Ye. nuC 157.7
 NaI i 3 IC I3 eaoO3 a3 i aOC I aOUCo 3 e3 Yo N3 U3 a3 i 3 eE3 Y EC3oY1/23 aoY»oao
 3 YO3 Yo UCcaoaI DD un»Ye1naoAU3 Um e3 NU3 Yi 3 I I3 n. aI EC3oY1/23 i anU3 Y »YA3 I3
 BCY3 n3 n3 I3 Y 3 BE3 i 3 YuY»n Cn3 I3 YoY»EA` 3 e3 c3 oYaoU z i ao. 3 YuC YB3 Y3 I aOU
 I3 eaoO3 a3 i aOC Yi3 i U3 Um` e3 NU3 Yi 3 I Yi 3 1/23. aOUY 3 BE3 i 3 i 3 nOC
 »n»uN3 nUao»n3 a3 i CI C a3 ÷ aI: 2Uei »O 3 YNn3 A»Bi z YB»E i an i »naYBU3 E
 Yi 3 1/23. aOUY 3 BE3 i 3 i 3 nOA Y»ni 3 UaoUe I3 1/2UaoU z 1000 1n3 U: D»i »3 m3 n 3 U1
 i ao. 3 YuA I3 1/2UaoU z 300 000 1n3 U:

D3 U3 O3 UY i 3 na3 I3 Y Cn3 i 3 E3 Ei aOUY»n3 i »n3 m»nU3 E DD un»Ye. nuC 157.8
 NaI i 3 IC BCY3 n3 naoAU3 Y AY3 ouaoU N3 ei 3 i i 3 I Y3 E3. IC, BCY3 n3 n3 I3 Y
 3 ni 3 1naoAU3 Y I3 U AY1aoYU3 Y Yann»n3, CYaa»e Y3 » ei 3 Y13 ni Y»n3 E3 Ei aOUY»n
 AaoUe i 3 EA,

- »A» 1n3 Yu a»Y 3 1/2aoU B»YuC, BCYaoAU3 Y 3 UnaoAU3 Y, I3 UaoYaoAU3 Y I3 U
 Naoe3 ECaoAU3 Y i n3, CYaa»e Y3 » i i 3 Y. 3 i an a»Y U3 n1I3 Yo I3 U
 Bn3 I3 UC3 i 3 Un3 N3 U3 n » I3 naO »Y i »n3 oI »E 3 e3 Yo 13 13 n»oY»Eao
 i i U3 E i »O3 U3 eaoU BCY3 n3 n3 I3 Y 3 BE3 i 3 YuY»nA 3 e3 c3 oYaoU z
 i ao. 3 YuC YB3 Y3 I aOU` e3 NU3 Yi 3 I Yi 3 1/23. aOUY 3 BE3 i 3 i 3 nOC
 NceY3 a3 i CI C a3 ÷ aI` 50 000 1n3 U,
- »A» 1n3 Yu 3 1/2aoU B»YuC, BCYaoAU3 Y 3 UnaoAU3 Y, I3 UaoYaoAU3 Y I3 U
 Naoe3 ECaoAU3 Y i n3, CYaa»e Y3 » i i 3 Y. 3 i an »Y U3 n1I3 Yo I3 U
 Bn3 I3 UC3 i 3 Un3 N3 U3 n » a»Y I3 naO i »n3 oI »E 3 e3 Yo

13 13 ñ»óÝ»Éáõ ï í Ì³ É ï »Õ³ Ù³ éáõ Ù BÇÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý³ ßÉ³ ï³ ß ÝùÝ»ñÁ
 ³ é³ Ç³ óÝáõ ù ÿ ï áõ. ß ÝùÇ Ýß³ Ý³ Íáõ ù è³ Ñ Ù³ Ý ï³ Í Ý ï³ ½³. áõ ÙÝ
 ³ ßÉ³ ï³ ß í³ ñÓÇ »ñ»ùÑ³ ñáõñ³ á³ ï ÇÍÇ á³ ÷ áí` 300 000 1ñ³ Ù,
 – »Ã» 1ñ³ Ýù Ñ³ Ý. »óÝñ»É »Ý ï »ÉÝÇÍ³ Í³ Ý í Á³ ñÝ»ñÇ³ ³ é³ Ç³ óÝáõ ù ÿ
 ï áõ. ß ÝùÇ Ýß³ Ý³ Íáõ ù è³ Ñ Ù³ Ý ï³ Í Ý ï³ ½³. áõ ÙÝ ß ßÉ³ ï³ ß í³ ñÓÇ
 ááñèÑ³ ñáõñ³ á³ ï ÇÍÇ á³ ÷ áí` 400 000 1ñ³ Ù

Ð³ Ù³ Ó³ ÙÝ ï³ ñá³ Í³ Ý Çñ³ í³ É³ È ï áõ ÙÝ»ñÇ í »ñ³ µ»ñ Ù³ É ÐÐ ùñ»Ýè. ñùÇ 157.14
 Ñá¹ ï³ ÍÇ ùñ»Ýùá ï³ è³ Ñ Ù³ Ý ï³ Í ¹»á ù»ñáõ Ù³ éáõó³ á³ ï áÓÇ Íáõ ÙÇÓ Ñ»ÓÇÝ³ Í³ ÙÇÝ
 Í³ Ù ï³ »ÉÝÇÍ³ Í³ Ý ÑèÍ áõáõÁ Ù³ á³ á³ Ñá ï»ÉÁ³ é³ Ç³ óÝáõ ù ÿ ï áõ. ß ÝùÇ Ýß³ Ý³ Íáõ ù
 Í³ éáõó³ á³ ï áÓÇ Ý ï³ Ù³ Ùµ è³ Ñ Ù³ Ý ï³ Í Ý ï³ ½³. áõ ÙÝ ß ßÉ³ ï³ ß í³ ñÓÇ
 ÑÇèÝ³ á³ ï ÇÍÇ á³ ÷ áí` 50 000 1ñ³ Ù:

2 ÙÝáõ³ Ù»Ý³ ÙÝÇÍ³ ß ÝÑñ³ Á»ß ï ÿ Ýß»É, áñ í »ñáÝ Ù³ É ï áõ. ß ÝùÝ»ñÁ ß³ ï³ ó³ Íñ »Ý ï³ á»Ý
 Í³ ñáõ è ï Çá»É³ éáõó³ á³ ï áÓÇÝ, ï í Ì³ É ¹»á ù»ñáõ Ù³ ÕÐ¼Í -Ç è ÷ ß³ Í³ Ý³ ï³ ÇñáÇÁ,
 ÇÝá»è Ý³ ï³ ï³ »ÉÝÇÍ³ Í³ Ý ï³ Ñ»ÓÇÝ³ Í³ ÙÇÝ ÑèÍ áõáõÁ áõÝ Çñ³ Í³ Ý³ óÝáõ
 Í³ ½ Ù³ Í»ñáõáõÁ áõÝ»ñÇÝ Í³ ï³ ñ»É Çñ»Ýó á³ ñ ï³ Í³ ÝáõÁ áõÝ»ñÁ á³ ï³ ß³ ×
 Ù³ Í³ ñ³ Íá ï:

2 ÙèáÇèá ï, Ýá³ ï³ ß³ Ñ³ ñ Ù³ ñ ï ÉÇÝ»ñ Èè ï³ óÝ»É á³ ï³ ß èÉ³ Ý³ ï³ í áõÁ áõÝ»ñÁ ï³
 ï áõ. ß ÝùÝ»ñÁ Ý Ù³ Ý ùñÇÝ³ È³ È ï áõ ÙÝ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ, áñá»è½Ç ÑÝ³ ñ³ í áñ ÉÇÝÇ
 Éáõè³ ÷ »É Ý Ù³ Ý ÈÝ¹ÇñÝ»ñÇó³ á³. ß Ùáõ Ù:

II. Ðáõ Ù³ ÙÇÝ ÿÝ»ñ. »ï ÇÍ³ ÙÇ ½³ ñ. ß ó Ù³ Ý ÈÝ¹ÇñÝ»ñÁ

1 Æñ³ í³ Í³ Ý ÈááÝ¹á ï Ý»ñ, ÉÇó»Ý½³ í áñáõ ï ï Ááõ ÙÈ ï áõÁ áõÝ»ñ

1.1. ÈááÝ¹á ï ÿ È»Í ï³ ÿÝ»ñ. Ç³ ÙÇ³ éáõ ï³ ×³ èùÇ á³ Ù Ù³ Ý³. Çñ
 ÆÝá»è ï ÕÐ¼Í -»ñÇ ¹»á ù»ñáõ Ù³ Ñ³ Ù³ Ó³ ÙÝ Ð³ Ù³ è ï³ ÝÇ Ý»ñ ï³ ùñ»Ýè¹ñáõÁ Ù³ ÝÁ
 ¼È»Í ï³ ÿÝ»ñ. Ç³ ÙÇ³ éáõ ï³ ×³ èùÇ á³ Ù Ù³ Ý. ÇñÁ Ñáõ Ù³ ÙÇÝ ï³ Ù³ ÝÝ»ñÇ ï³
 ŞÐ³ Ù³ è ï³ ÝÇ È»Í ï³ Í³ Ý ó³ Ýó»ñ ï Õ`À ÙÇÇ ï³ Ýù ï áõ ù ÿ Ñáõ Ù³ ï³ Ù³ ÝÇ
 BÇÝ³ ñ³ ñáõÁ Ù³ Ý³ ï³ ñ ï³ Çó Ñ»ï á Ð³ Ýñ³ ÙÇÝ ï³ é³ áõÁ áõÝ»ñÇ Í³ ï³ ñ. ß í áñ Ù³ Ý
 Ð³ ÝÓÝ³ Ááõá ï (Ð ï Ð) Íáõ ÙÇÓ ß³ Ñ³. áñ Ù³ Ý ÉÇó»Ý½Ç³ ÙÇ ï³ ñ³ Ù³ 1ñ»Éáõó Ñ»ï á:
 Ðáõ Ù³ ÙÇÝ ÿÝ»ñ. »ï ÇÍ³ Ùáõ Ù³ Ýáõ ÙÝá»è³ é ï³ ÿ Ýáõ ÙÝ ÈÝ¹ÇñÁ ÇÝá»è ï ÕÐ¼Í -»ñÇ
 ¹»á ù»ñáõ Ù³ ÝÇ áñ ï ñ ï³ ÇÝ ÙÇÇ³ ½³. ß ÙÇÝ Ý»ñ¹ñáõÝ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ³ Ùè Ñ³. ß Ù³ ÝùÁ
 ÈááÝ¹á ï ÿ, ù³ ÝÇ áñ ï³ ñ ï³ è³ Ñ Ù³ Ýáõ Ù³ ÁÝ¹áõÝ ï³ Í ÿ è ï áñ³. ñ»É È»Í ï³ ÿÝ»ñ. Ç³ ÙÇ³
 ³ éáõ ï³ ×³ èùÇ á³ Ù Ù³ Ý. ÇñÁ Ý³ È ï³ Ý ÿÇÝ³ Ýè³ í áñ Ù³ Ý ï³ ñ³ Ù³ 1ñáõ ÙÁ, áñá»è½Ç
 Ý»ñ¹ñáõÁ áõÝ»ñ³ áñáß³ ÍÇ ï è ï³ ÑáõÁ áõÝ»ñ³ á³. ß ÙÇ Ý ï³ ï³ Ù³ Ùµ:

2é3 ç3 ñí áóĀláóY

2YÑñ3 Ā»Bi ħ Ĩ3 ĩ 3 ñ»É Ĩ3 Ú3 ħ3 ĩ 3 ëÉ3 Y ÷á÷áÉáóĀláóY»ñ ĐĐ ùñ»Yë1ñáóĀÚ3 Y Ú»ç
áñáYù ĀáóĀÉ Ĩ ĩ 3 Y ëĭ áñ3 . ñ»É ħÉ»Ĩ ĩ ñ3 ħY»ñ. Ç3 ĩÇ 3 éáóĭ 3 ×3 éùÇ ħ3 ÚÚ3 Y3 . ÇñĀ
Y3 Èù3 Y BÇY3 ñ3 ñáóĀÚ3 Y ëĨÇ½μĀ Ĩ ħY3 Yë3 í áñÚ3 Y ĩ ñ3 Ú3 1ñáóŪĀ, ÇYáĀ
Y»ñ1ñáóY»ñÇY Ĩ ĩ 3 í ëĭ 3 ÑáóĀláóY 3 ħ3 . 3 ĩÇ í »ñ3 μ»ñĪ3 É:

1.2. É ááĀY1áí Ĩ ÉÇó»Y½Ç3 ĩ Ĩ Ĩ »ë ÷ 3 Ĩ3 YáóĀÚ3 Y Çñ3 í áóYù

Đ3 Ú3 Ó3 ŪY ĐĐ ¼Y»ñ. »ĭ ÇĨ3 ĩÇ Ú3 ëÇY ùñ»YùÇ 27-ñ1 Ñá1í 3 ĨÇ, ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ
3 YÓ3 Yó ë» ÷ 3 Ĩ3 YáóĀÚ3 Y Çñ3 í áóYùĀ ë3 ÑŪ3 Y3 ÷ 3 Ĩ í áóŪ ħ Ñ»ĭ Ĩ Ĩ3 É Ĩ »ñĀ

4. ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ áñ Ĩ Ĩ3 YÓ 3 é3 Yó Ñ3 YÓY3 ĀáŪáí Ç ĀáóĀÉĭ í áóĀÚ3 Y āÇ
Ĩ3 ñáŪ 13 éY3 É ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ Ū»Ĩ 3 ŪÉ 3 YÓÇ 25 ĩ áĨ áë Ĩ 3 í »ÉÇ Ú3 ë
Ĩ3 ½ŪáŪ μ3 ĀY»ĭ »ñ, ÷ 3 ĩÇ ĩ »ñ Ĩ3 Ū ŪÇ3 í áñĨ »É ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ 3 YÓÇ
Ñ»ĭ :

5. ĨáñĨ áóY»áóĀÚ3 Y ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ áñ Ĩ Ĩ3 YÓÇ Ĩ3 YáY3 1ñ3 Ĩ3 Y
Ĩ3 ħÇĭ 3 ÉáóŪ 25 ĩ áĨ áë Ĩ 3 í »ÉÇ Ú3 ëY3 Ĩ óáóĀláóY áóY»óáĪ μ3 ĀY»ĭ »ñĀ Ĩ3 Ū
÷ 3 ĩÇ ĩ »ñĀ 3 é3 Yó Ñ3 YÓY3 ĀáŪáí Ç ĀáóĀÉĭ í áóĀÚ3 Y Çñ3 í áóYù ááóYÇ Ó»ëù
μ»ñ»É YáóŪY Ĩ3 Ū Ū»Ĩ 3 ŪÉ . áñĨ áóY»áóĀÚ3 Y ÉÇó»Y½Ç3 áóY»óáĪ 3 YÓÇ 25 ĩ áĨ áë
Ĩ 3 í »ÉÇ μ3 ĀY»ĭ áŪë, μ3 ĀY»Ū3 ë Ĩ3 Ū áóY»Y3 É ÷ 3 ĩÇ Ū3 ëY3 Ĩ óáóĀláóY,
ÇYáĀ»ë Y3 Ĩ 3 ×3 é»É 25 ĩ áĨ áë Ĩ 3 í »ÉÇ μ3 ĀY»ĭ áŪë»ñ:

6. ÉÇó»Y½3 í áñĨ 3 Ĩ . áñĨ áóY»áóĀÚ3 Y Çñ3 Ĩ3 Y3 óŪ3 Y Ñ3 Ū3 ñ . áóŪùÇ (B»Yù»ñ,
BÇYáóĀláóY»ñ, Ĩ3 éáóŪóY»ñ, 3 ñĭ 3 1ñ3 Ĩ3 Y Ñ½áñáóĀláóY»ñ, . áñĨ áŪ
ħY»ñ. 3 ĩ »Ū3 Ĩ3 ŪYùY»ñ Ĩ . Ĩ»ñ) í 3 ×3 é»Éáó Ĩ3 Ū . áóŪùÇ YĨ3 ĩ Ū3 Ūμ
Çñ3 í áóYùĀ áñ Ĩ Ĩ3 ŪÉ Ĩ »ñĀ ÷ áÉ3 Yó»Éáó Ñ3 Ū3 ñ ÉÇó»Y½3 í áñĨ 3 Ĩ 3 YÓĀ
1ÇŪáóŪ ħ Ñ3 YÓY3 ĀáŪáí Ĩ3 Ū3 Ó3 ŪYáóĀláóY ëĭ 3 Y3 Éáó YĀ3 ĩ 3 Ĩ áí :

Ā» Ĩ3 ëĨ3 Y3 ÉÇ ħ, áñ 3 Ūë Ñá1í 3 ĨÇ Yá3 ĩ 3 ĨY ħ ë3 ÑŪ3 Y3 ÷ 3 Ĩ»É ħY»ñ. »ĭ ÇĨ3 ĩÇ
áÉáñĭ áóŪ Ū»Y3 BÝáñÑY»ñÇ . áŪ3 óáóŪĀ, ë3 Ĩ3 ŪY ë3 3 é3 ç3 óYáóŪ ħ Éñ3 óáóóÇā μ3 ñĀáóĀĀ
ŪÇÇ3 ½. 3 ĩÇY Y»ñ1ñáóY»ñÇ Ñ3 Ū3 ñ, Ĩ 3 ŪY ÑáŪŪ3 ĩÇY Ĩ3 ĩÇ YÇ ë» ÷ 3 Ĩ3 Y3 ĩ »ñ»ñÇ
Ñ3 Ū3 ñ, áñáYù ó3 YĨ3 YáóŪ »Y Y»ñ. ñ3 í »É 3 ŪÉ Y»ñ1ñáóY»ñÇ ÷ 3 ĩÇ μ3 ĀÇY3»ñÇ
ùĭ 3 ñŪ3 Y ŪÇçáóái :

2é3 ç3 ñí áóĀláóY

Ūħ3 ĩ 3 Ĩ3 Ñ3 ñŪ3 ñ ĨÉÇY»ñ Ĩ3 ĩ 3 ñ»É ÷á÷áÉáóĀláóY 3 Ūë Ñá1í 3 Ĩ áóŪ, Ĩ3 Ū 3 í »É3 óY»É
Éñ3 óáóóÇā Ĩ»ĭ , áñĀ Ĩ3 ë3 ÑŪ3 Y»ñ 3 ŪY 3 é3 í »É3 . áóŪY Ñ½áñáóĀláóYĀ, áñĀ āÇ Ñ3 Ū3 ñĨ Ç
ŞŪ»Y3 BÝáñÑĨ Ĩ . áñÇó ó3 ĨÇ 1»ħáóŪ Ĩ3 ñáŪ »Y . áŪ3 Y3 É ÁYĨ »ñáóĀláóY»ñ, áñáYó
Ĩ3 ħ3 ĩ Ĩ3 Y»Y ŪÇ ù3 YÇ ÑáŪŪ3 Ĩ3 ĩÇ YY»ñ: ë3 Ĩ Ū. YÇ Y»ñ1ñáóY»ñÇY 3 í »ÉÇ Ñ»Bi
Ĩ áŪŪYáñáBi »É 3 Ūë 13 Bi áóŪ:

$$T = T_1 \left[K_1 \frac{PI}{100} + K_2 \frac{ER_1}{ER_2} + (1 - K_1 - K_2) \right]$$

ání »Ö,

- ✓ T – ë³ ÑÛ³ Ýí áÖ ë³ Í³. ÝÇ Û»Í áöÁÖáöÝÝ ¿, 1ñ³ Û/Í ï Á,
- ✓ T1 – . áñÍ áÖ ë³ Í³. ÝÇ Û»Í áöÁÖáöÝÝ ¿, 1ñ³ Û/Í ï Á,
- ✓ k1 – . áñÍ³ ÍÇó, áñÁ ÁÝ¹áöÝí áöÙ ¿ 0.1,
- ✓ PI – ÁÝÁ³ óÇÍ ï³ ñí³ ë»áí »Ùµ»ñ³ Ûëí³ ëá³ éáÖ³ Í³ Ý . Ý»ñÇ ÇÝ¹»ëÝ ¿ Ý³ Éáñ¹ ï³ ñí³ ÝáöÙÝ³ Ûëí³ ÝÍ³ ï³ Û³ Ûµ,
- ✓ k2 – . áñÍ³ ÍÇó, áñÁ ÁÝ¹áöÝí áöÙ ¿ 0.9,
- ✓ ER1 – ÁÝÁ³ óÇÍ ï³ ñí³ ÑáöÝí³ ñ-ë»áí »Ùµ»ñ³ ÛÇëÝ»ñÇ óí ñáÇ ÝÍ³ ï³ Û³ Ûµ ÐÐ 1ñ³ ÛÇ ÛÇÇÇÝ³ Ûë³ Í³ Ý ÷ áÉ³ ñÁ»ùÝ»ñÇ ÛÇÇÇÝ Áí³ µ³ Ý³ Í³ Ý Û»Í áöÁÖáöÝÝ ¿,
- ✓ ER2 – Ý³ Éáñ¹ ï³ ñí³ ÑáöÝí³ ñ-ë»áí »Ùµ»ñ³ ÛÇëÝ»ñÇ óí ñáÇ ÝÍ³ ï³ Û³ Ûµ ÐÐ 1ñ³ ÛÇ ÛÇÇÇÝ³ Ûë³ Í³ Ý ÷ áÉ³ ñÁ»ùÝ»ñÇ ÛÇÇÇÝ Áí³ µ³ Ý³ Í³ Ý Û»Í áöÁÖáöÝÝ ¿.

2Öë ë³ Í³. ÝÇ 1»áúáöÙ ÑáÖÛ³ ÛÇÝ ¿Ý»ñ. 3 Í³ Û³ ÝáúÝ»ñÇ Í³ éáöóáöÙÁ Ñ³ Û³ ëí³ ÝáöÙ ýÇÝ³ Ýë³ á»ë Ñ³ Í³ í »í áÇ, ÇÝáÁ óáöó³ µ»ñí »ó TACIS-Ç §²Ç³ Í óáöÁÖáöÝ ¿Ý»ñ. »í ÇÍ ù³ Ö³ ù³ Í³ ÝáöÁÖ³ ÝÁ | Íñ³. ñÇ ÑñÇ³ Ý³ ÍÝ»ñáöÙ Í³ ï³ ñí³ Í Ñ»í³ ½áí áöÁÖáöÝ»ñÇ ÑÝáñÑÇí :

2í »ÉÇÝ, ÝÛ³ Ý éáÖ³ óáÖ ë³ Í³. ÇÝÁ ÉÝ¹Çñ ¿ ëí »ÖÍ áöÙ ÑÝ³ ñ³ í áñ ÛÇÇ³ ½. 3 ÛÇÝ Ý»ñ¹ñáÖÝ»ñÇ Ñ³ Û³ ñ ù³ Ý½Ç ëí »ÖÍ áöÙ ¿ 3 ÝáñááöÁÖáöÝ»ñ ÝÛ³ Ý Íñ³. ñ»ñÇ ýÇÝ³ Ýë³ Í³ Ý áöéáöÙÝ³ ëÇñáöÁÖ³ Ý Á³ Û³ Ý³ Í :

2é³ Ç³ ñí áöÁÖáöÝ

2³ ÝÑñ³ Á»í ¿ í »ñ³ Ý³ Û»É³ Ûë ë³ Í³. ÇÝÁ, Ñ³ Ñí Ç³ éÝ»Éáí ÑáÖÛ³ ÛÇÝ ¿Ý»ñ. 3 Í³ Û³ ÝúÝ»ñÇ Ñ³ ÑáöÁ³ µ»ñáöÁÖ³ Ý á³ Û³ ÝÝ»ñÁ .. ëí »ÖÍ »É³ í »ÉÇ í ëí³ Ñ»ÉÇ ë³ Í³. Ý³ ÛÇÝ Ñ³ Û³ Í³ ñ. , áñÁ ÑÝ³ ñ³ í áñáöÁÖáöÝ Í³ Ý »ñ¹ñáÖÝ»ñÇÝ³ í »ÉÇ Ñëí³ í ëá³ ë»ÉÇùÝ»ñ áöÝ»Ý³ É³ á³. 3 ÛÇ ÝÍ³ ï³ Û³ Ûµ:

5 ÑñÇ³ Í³ ÛÇÇ³ í³ ÛñÇ íñ³ 3 ½¹»óáöÁÖ³ Ý ÷ áñÖ³ ùÝÝáöÁÖáöÝ

5.1 ÉááÁÝ¹áí ` ÑñÇ³ Í³ ÛÇÇ³ í³ ÛñÇ íñ³ 3 ½¹»óáöÁÖ³ Ý ÷ áñÖ³ ùÝÝáöÁÖáöÝ Ð³ Û³ Ó³ ÛÝ ÐÐ ÑñÇ³ Í³ ÛÇÇ³ í³ ÛñÇ íñ³ 3 ½¹»óáöÁÖ³ Ý ÷ áñÖ³ ùÝÝáöÁÖáöÝ Û³ ëÇÝ ùñ»ÝùÇ ÷ áñÖ³ ùÝÝáöÁÖáöÝ Á³ ÛÍ»í Á Í³ ñáÖ ¿ í »É 120-Çó 357 ùñ, ÇÝáÁ µ³ í³ Í³ ÝÇÝ Û»Í Á³ Û³ Ý³ Í³ Ñ³ ï³ í³ Í ¿ ÑáÖÛ³ Í³ Û³ Ý³ éáöóáöÇ Ñ³ Û³ ñ .. ëí »ÖÍ áöÙ ¿ ÉáöñÇ ÉááÁÝ¹áí : ùñÇÝ³ Í, Ñ³ Û³ Ó³ ÛÝ í »ñáÑÇÛ³ É ùñ»ÝùÇ 9.5 Ñá í³ ÍÇ ÷ áñÖ³. »í Ý»ñÇ »½ñ³ Í³ óáöÁÖáöÝÁ ëí³ óí³ Í ÷³ ëí³ ÁÖÁ»ñÇ í »ñ³ µ»ñÛ³ É á»í ù ¿ í ñí Ç 1ñ³ Ýù ëí³ Ý³ Éáö ùñí³ ÝÇó 70 ùñí³ Á³ ÛÍ»í áöÙ, ë³ Í³ ÛÝ³ Û¹ Á³ Û³ Ý³ Í³ Ñ³ ï³ í³ Í Á Í³ ñáÖ

»ñí³ ñ³ óí »É ÛÇYá³ 180 ùñ SÑÇÙY³ í áñ»Éáó ¹»áúáóÙ³; è³ èì »ÓÍ áóÙ ÿ ÑY³ ñ³ í áñ
á³ ñ³ ß³ ÑáóÙY»ñÇ ÑY³ ñ³ í áñáóÁláóY:

¹³ óÇ ³ Ù¹, ßñÇ³ Ì³ ÛÇÇ³ í ³ ÙñÇ í ñ³ ³ ½¹»óáóÁ³ Y ÷ áñÓ³ ùYÝáóÁláóY Çñ³ Ì³ Y³ èYáÓ
Ù³ ñÙÇYÁ³ S ¹Y³ á³ Ñá³ Y³ Ì³ Y ÷ áñÓ³ ùYÝáóÁláóY; äà²Í -Á ááóYÇ ³ YÑñ³ Á»Bi ÷ áñÓ
ÑáÓÙ³ ÙÇY³ Ì³ Ù³ YÝ»ñÇ Ì³ éáóóÙ³ Y Á³ Ù³ Y³ Ì³ ÷ áñÓ³ ùYÝáóÁláóY Çñ³ Ì³ Y³ óY»Éáó
Ñ³ Ù³ ñ:

²é³ Ç³ ñí áóÁláóY

²YÑñ³ Á»Bi ÿ Ì³ ì³ ñ»É ÷ á÷ áÉáóÁláóY»ñ · áñÍ áÓ ßñÇ³ Ì³ ÛÇÇ³ í ³ ÙñÇ í ñ³
³ ½¹»óáóÁ³ Y ÷ áñÓ³ ùYÝáóÁ³ Y ÁYÁ³ ó³ Ì³ ñ · áóÙ, áñáYù ÌYá³ èì »Y ¹ñ³ Ñ³ Ù³ ñ
Ñ³ ì³ Ì³ óí áÓ Á³ Ù³ Y³ Ì³ Ñ³ ì³ í ³ ÍÇ è³ ÑÙ³ Y³ ÷ ³ ÌÙ³ YÁ³ ¹Y³ ½³»óÙ³ YÁ:

²YÑñ³ Á»Bi ÿ Ì³ ½Ù³ Ì³ ñá»É áóéáóóáÓ³ Ì³ Y è»ÙÇY³ ñY»ñ, Ññ³ í Çñ»Éáí
³ ñì³ èÑÙ³ YÙ³ Y Ù³ èY³ · »ì Y»ñÇ, áñáYù ÌY»ñí³ Ù³ óY»Y Çñ»Yó ÷ áñÓÁ ì³ Ì³ É
áÉáñì áóÙ:

6 Ù³ È³ · Í áóÙ ¹³ ßÇY³ ñ³ ñáóÁláóY

6.1 É ááY¹áí ¹³ Ø³ èY³ · Çì³ Ì³ Y³ ÷ áñÓÇ µ³ ó³ Ì³ áóÁláóY

Ð³ Ù³ èì³ ³ YáóÙ µ³ ó³ Ì³ áóÙ ÿ ÑáÓÙ³ ÙÇY³ ÿY»ñ · »ì ÇÌ³ ÙÇ áÉáñì áóÙ Ù³ èY³ · »ì Y»ñÇ
á³ ì³ ñ³ èì³ í³ Í áóÁláóY ¹³ ÷ áñÓÁ: è³ Ñ³ ì³ Ì³ á»è í »ñ³ µ»ñáóÙ ÿ Y³ È³ · Í³ ÙÇY³
Ì³ ½Ù³ Ì³ ñá»áóÁláóY»ñÇY:

²é³ Ç³ ñí áóÁláóY:

²Ññ³ Á»Bi ÿ Ì³ ½Ù³ Ì³ ñá»É áóéáóóáÓ³ Ì³ Y è»ÙÇY³ ñY»ñ, Ññ³ í Çñ»Éáí ³ ñì³ èÑÙ³ YÙ³ Y
Ù³ èY³ · »ì Y»ñÇ, áñáYù ÌY»ñí³ Ù³ óY»Y Çñ»Yó ÷ áñÓÁ ì³ Ì³ É áÉáñì áóÙ:

III. ²ñ³³ ÙÇY³ yáí³ áí áÉí³ ÇÌ³ Ì³ Ù³ YÝ»ñÇ, ³ ñ³³ ÙÇY³ çñ³ ì³ ù³ óáóóÇáY»ñÇ,
Ì³ »Yè³ ½³ Y · í³ ÍÇ, Ì³ »Yè³ í³ é»ÉÇùÇ, »ñí ñ³ Ç»ñÙ³ ÙÇY³ ¹³ ÙÉ
í »ñ³ Ì³ Y · Yí áÓ ÿY»ñ · »ì ÇÌ³ ÙÇ áÉáñì Y»ñÇ ½³ ñ · ³ óÙ³ Y ÈY¹ÇñY»ñÁ

ì »ñÁ YBí³ Í í »ñ³ Ì³ Y · Yí áÓ ÿY»ñ · »ì ÇÌ³ ÙÇ áÉáñì Y»ñÁ ¹»é ß³ ì³ ùÇá »Y ½³ ñ · ³ ó³ Í
Ð³ Ù³ èì³ ³ YáóÙ, ¹ñ³ ÑÇÙY³ Ì³ Y ÈY¹ÇñY»ñÁ Ì³ Ù³ YáóÙ ÿ Yñ³ YáóÙ áñ · áláóÁláóY ááóYÇ
Báóí³ Ù³ Ì³ Y³ ÙY ù³ ñß³ Ì³ áóÁÁ áñÇ á³ ñ³ · ³ áóÙ³ ³ Ùé áÉáñì Y»ñÁ Ì³ ñáÓ »Y
½³ ñ · ³ Y³ É:

²Ùèì³ »Ó³ YÑñ³ Á»Bi ÿ YB»É, áñ³ Ùé áÉáñì Y»ñáóÙ ¹³ è · áláóÁláóY áóY»Y ÁY¹Ñ³ Yáóñ
ÈY¹ÇñY»ñ, ÇYáá»è ¹³ ÖÐ¹Í -»ñÇ ¹³ ÑáÓÙ³ ÙÇY³ ÿY»ñ · »ì ÇÌ³ ÙÇ áÉáñì áóÙ, áñáYù »Y

- ¿É»Íí ñ³ ¿Ý»ñ. Ç³ ÌÇ³ éáóí³ ×³ éùÇ³ á³ ÌÙ³ Ý³. ñÇ³ ÍÝùáóÙÁ
 BÇÝ³ ñ³ ñáóÁÌ³ Ý³ í³ ñí Çó Ñ»í á ÐÌ ÍÐ ÍáÓÙÇó ß³ Ñ³. áñÍ Ù³ Ý
 ÉÇó»Ý½Ç³ ÌÇ³ í ñ³ Ù³ 1ñ»Éáóó Ñ»í á,
- ÉÇó»Ý½Ç³ áóÝ»óáÓ³ ÝÓ³ Ýó è»÷³ Í³ ÝáóÁÌ³ Ý Çñ³ í áóÝùÇ
 è³ ÑÙ³ Ý³ ÷³ Í³ áóÙÁ Ñ³ Ù³ Ó³ ÌÝ ÐÐ ¾Ý»ñ. »í ÇÍ³ ÌÇ³ Ù³ èÇÝ ùñ»ÝùÇ 27-ñ¹
 Ñá¹ í³ ÍÇ³,
- Ýá³ èí³ í³ áñ ýÇÝ³ Ýè³ í³ áñÙ³ Ý µ³ ó³ í³ ÌáóÁÌáóÝÁ,
- ³ Ìè í³ ñ³ Í³ Ý. Ýí áÓ ¿Ý»ñ. »í ÇÍ³ ÌÇ³ ÌáóÁÌáóÝ»ñÇó³ é³ ùí áÓ ¿É»Íí ñ³ Í³ Ý
 ¿Ý»ñ. Ç³ ÌÇ³ è³ Í³. ÝÇ µ³ ó³ í³ ÌáóÁÌáóÝÁ, µ³ ó³ é³ á»è Í³ Ýè³ ½³ Ý. í³ ÍÇó
 ¿É»Íí ñ³ Í³ Ý ¿Ý»ñ. Ç³ ³ ñí³ ³ 1ñáÓ Í³ Ì³ ÝÝ»ñÇ, áñáÝó Ñ³ Ù³ ñ¹ Íí Ì³ Á-Ç
 è³ Í³. ÇÝÁ è³ ÑÙ³ Ýí³ í³ ¿³ 35,0 1ñ³ Ù³ é³ Ýó³ í³ »É³ óí³ í³ ñÁ»ùÇ
 Ñ³ ñíÇ³,
- ÞñÇ³ Í³ ÙÇÇ³ í³ ÌñÇ³ í³ ñ³ ³ ½¹ »óáóÁÌ³ Ý ÷³ áñÓ³ ùÝÝáóÁÌ³ Ý Á³ ÙÍ³ »í Á, áñÁ
 Í³ ñáÓ ¿³ Ì³ »É³ 12-Çó 357 ùñ, ÇÝÁ µ³ í³ Í³ ÝÇÝ Ù»Í Á³ Ù³ Ý³ Í³ Ñ³ Ì³ í³ Í³ ¿³:
- ³ Ìè áÉáñí Ý»ñáóÙ Ù³ èÝ³. »í Ý»ñÇ³ á³ Ì³ èí³ í³ Í³ áóÁÌ³ Ý³ Ì³ ÷³ áñÓÇ
 µ³ ó³ í³ ÌáóÁÌáóÝÁ:

ÀÝ¹ Ñ³ Ýáóñ³ éÙ³ Ùµ, áñá»è½Ç³ ÑÝ³ ñ³ í³ áñ ÉÇÝÇ µ³ ó³ Ñ³ Ìí³ »É³ í³ ñÁ Ýbí³ í³ áÉáñí Ý»ñÇ
 ÈÝ¹ ÇñÝ»ñÁ, ³ ÝÑñ³ Á»bí³ ¿³ áñ³ Ù¹ áÉáñí Ý»ñÁ ½³ ñ. ³ Ý³ Ý³ Ì³ ÷³ áñÓ»Ý Á³ ÷³ Ýó»É Báóí³ ,
 áñÇ ÁÝÁ³ óùáóÙ Ñ»Ýó³ í³ ÝÑ³ Ìí³ Í³ éÝ³ Ý³ Ù¹ áÉáñí Ý»ñÇÝ Ìáóñ³ Ñ³ Ì³ áóí³
 ÈááÁÝ¹ áí³ Ý»ñÁ :