

2113

ՀԻՎՈՐԻ

Պ Ե Ծ Ծ Օ Ծ Ի Ծ
Ե Կ Ծ Խ Ծ Ծ Ա Ծ Ո Ծ
Ա Ծ Խ Ծ Ա Ծ Ո Ծ

Օ Ծ Օ Խ Ծ Ո Ծ Ե Ծ Խ Ծ Ա Ծ Ո Ծ 1 9 9 7

Í² ä² Đàì A, ² ð¹ Úàø, è² àôê² ê¹² ÜÀ AE
Èð² ï¹ ² Í² Ü² Ü¹ ² Ü¶ àôÂÚàôÜÀ

Êáññ¹³ ñ³ Ý³ ÛçÝ uÝ³ nñáðÜY»ñC Ùáí ÇíÝ»ñáí
² Íùë³ Ý¹ ñ¹ Í³ àíáí

² Ý. Í³ óC Ùí³ Íáð Üñ»ÝëÇé¹ »ÍáÝC S¶ Cí¹ »ÍçùA áôA¹ ç¹
Ýß³ Ý³ íáñ³ ñ³ Ñ³ Ú¹ áôAÙáôÝÝ³ Úéáñ ÑÝääôÙ¹ áñà»ë
Íñ³ i¹ Í³ Í³ Ý Ü»Ü³ ÷ áEäôAÙ³ Ý Ü³ ÝçÝ»ëi¹, ù³ Ýç¹ áñ
3 ñ³ ñ³ 1ñáôAÙ³ Ý Ü»ç Íñ³ i¹ áôAÙáôÝA, á³ ñ¹ áôÙ¹ ç¹ Í³ ñáð¹ ç¹
÷ áE³ ñCÝ»Éé»ëáôñëÝ»ñCÝ: ¶ Cí¹ áôAÙ³ Ý xÙáôÙ»ñáôÙ³ ÜY¹ Í³ ñáð¹ ç¹
ÉÝ³ Ú¹ Ú³ ÚµáôC Ñ»i¹ ³ ïáí³ Í³ Ý ÍáßÍi¹ ÇíÝ»ñC¹
ÍáÝëi¹ ñáôI¹ áñ³ Í³ Ý µÙáôñáÝ»ñC¹ ³ ßE³ i¹ ³ ÝùC¹ ÙçÉáÝ³ íáñ
Á³ Ü»ñ: ÁEÝ¹ »É»Íi¹ áô³ E¹ ÷ Íñ³ i¹ ³ Í³ Ý ë»¹ ÷ ³ Í³ ÝáôAÙáôÝA¹
1³ éÝáôÙ¹ ç¹ Ñ½áñ³ . áôÜ³ ³ ï² ³ ÚçÝ¹ é»ëáôñë¹ ó³ ÝÜ³ ó³ Í »ñ¹ ñC¹
3 ñ³ 1ñáð³ Í³ Ý áôA»ñC¹ ß³ ñAÇã:

² Ú¹ µáEñ³ ñ¹ »Ý Ñ³ Ýñ³ Ñ³ Ú¹ xÙÝ³ ñ¹ áôAÙáôÝY»ñ¹³ ñò³ Í¹
3 ñ³ Ñ³ Ú¹ áôñY»ñA¹ ¹ »ÍáôÜY»ñA¹ ³ Ú¹ ëCY, áñ¹ Ùí¹ Ý¹ Íáí¹
Ùçç³ ¹ ² ÚçÝ¹ Çp¹ »ëi¹ ³ Í³ ÍáôAÙ¹, Ù¹ Ýù¹ á³ ñ¹ áôÙ¹ ç¹ ³ ñáð¹ Ýù¹
ÍáñòY»Éë»¹ ³ Í³ Ý ³ ¹ ² ³ ÚçÝ¹ »ÙùA¹ ¹ ³ Ý¹ ÉÑ³ Ù³ Í³ ñ¹ ÇáY»ñC¹
Ñ¹ áñ³ . áôÜ³ ³ ï¹ Ùí¹ Ú³ Ý³ ñ³ ³ 1ñáðY»ñC¹ Íoáñ¹ Ý¹ áô³ Ý¹ ³ Ú³ Íçñ¹
éáôë³ ëi¹ ³ Ýç¹ ù³ Ú³ Ú¹ Ùí¹ Ý¹ Ù»Í¹ Ñ»i¹ ³ ¹ ² ³ Í³ Ý¹
ÍáßÍi¹ ÇíCó¹ ¹ Ó»éÝ³ Ùí¹ áôAÙáôÝY»ñCó¹ Íñ³ i¹ áôAÙ³ Ý¹ ¹ ² ³ ëé¹
Íáñ¹ Ú³ Ý¹ áëÍáô¹ Ñ³ ÝùA¹, Í³ ñ¹ Í³ ï¹ Ùí¹ ÉÙéà³ éÝ³ ÚçùY»ñ¹
Ù³ ñ³ ³ Ññ³ Í¹ »ñY»ñ¹ ³ ¹ ² ³ ÚçÝ¹ ³ Ýí¹ ³ Ý¹ áôAÙ³ Ý¹ áññ¹ áôÙ¹
ÑçÙáôAÙ³ Ý¹ Ùí¹ Ú³ óáñ¹ Èáñ³ . ñáí¹ Èáññ¹³ ñ³ Ý³ ÚçÝ¹
ÍéáôÜY»ñáð¹:

ä»i¹ ³ Í³ Ý¹ , áôÙ³ Úç¹ ² Ýí¹ ³ Ý¹ áôAÙ³ Ý¹ . Íáí¹ ÍáÙç¹ »Ý¹ ß³ i¹
Ñ³ Ù³ éáñ¹ Ý¹ áÝ¹ áôÙ¹ ç¹ Íñ³ i¹ ³ Í³ Ý¹ ³ Ý¹ áôAÙ³ Ý¹ ³ à³ Ñáí¹

Ù³ Ý à»ï ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ç eii » ÕÍÙ³ Ý Ù³ èçÝ, áñÁ à»ï ù ì
Ë³ nñÈíç Íñ³ i 1³ Í³ Ý ³ Ý i ³ Ý. áðÅÙ³ Ý éá ³ éÝ³ ÍçùÝ»ñç
ÙáÝÇÁñÇÝ. ç, ¹ñ³ Ýó Ñ»i ³ ÝúÝ»ñç i » ñláðí ÁðÅÙ³ Ý, Ñ³ Í³ ½»ó-
áðÅÙ³ Ý .. Í³ e» òÙ³ Ý Ù» È³ ÝçùÝ»ñç ÙÙ³ Ý, ³ Ýóç, Ñ³ è³ -
ñ³ ÍáðÅÙ³ Ý .. á»i áðÅÙ³ Ý Íñ³ i 1³ Í³ Ý ³ Ý i ³ Ý. áðÅÙ³ Ý ³ à³ -
Ñáí Ù³ Ý Ñ³ Ù³ ñ éäþÙ»i Ý»ñç Cñ³ iáðÙ»Ý»ñç áó á³ i ³ éÈ³ -
Ý³ i 1áðÅÙ³ Ý Cñ³ Í³ Úñ³ àÝÙ³ Ý iñ³ :

é³ Í³ Úç eii ³ óíç, ³ ñ¹ ûñ, áñ ù³ Ýç ¹»é Ñ³ Ù»ó³ Í³ ñ· Á
Ý³ È³ à³ i ñ³ eii íáðÙ» ñ³ Í³ Úñ³ Ý Ù» Ýù ÍÙÝ³ Ýù ÍáØ³ à-
í 1³ Í ³ ñ¹ ûñ ³ ìáðÙ» ï»ñ³ Í³ Ý Íñi »éäÅÙ³ Ý û. ÍáðÅÙ³ Ùµ», à³ ñ¹/² -
à»ë, B³ i Ù³ ñ¹ Í³ Ýó · çi ³ ÍóáðÅÙ³ Ý Ù»ç ³ ñÙ³ i ³ ìáñi ³ Í ³ Ú
Í³ ñÍçùç Ñ»i ³ Ýùáí, Á» Çpñ» Ù» Ýù ³ ûñ ³ BÉ³ ññçó áá Ùç
· ³ Úi Ýçù ãáðÙ»Ýù, Çpñ» Ù»ñ i » ÈÝáñ· Ç³ Ý»ñá .. i » ÈÝç³ Ý
¼çáðÙ»Ý ³ ñi ³ è³ ÑÙ³ Ù³ Ý ÙáðÙ»ñçÝ, ÇeI Ù» Ýù ÇÝùÝ»ñé , é
åçÝä»Ýù Í³ ñáðÙ³ ÝáðÙ³ Ý»É

· ³ Ùçñ³ Í³ ÝáðÙ» ãñu³ Ýáí »Ýù Ù»Ýù »i ÙáðÙ³ Ù µÝ³ . ³ -
í³ éáðÙ³ Ùµáðç ³ BÉ³ ññçó .. Í³ ñáðÙ»Ýù, ³ ñ¹ ûñ, à³ û³ ñ»É
Ù»½Ñ³ Ù³ ñ Ýáñ Íñ³ i 1³ Í³ Ý ³ Õ»i Ç ¹»Ù:

áðéñá èðí ³ éÜ»ðA Ø»ð Í àðøæü ³ Ü

ø³ Ýç ¹»é Ù³ Í»ñ»é³ ÚçÝ Ù»Ýi ³ Íç i »i Á ÇBÉáðÙ» ù »ñ
Ñ³ è³ ñ³ ÍáðÅÙ³ Ý Ù»ç, ³ ñi ³ è³ ÑÙ³ Ù³ Ý µ³ Ý³ . Ý³ òÝ»ñá Ù³ Í
»Ý: ² é³ çÇÝ i ³ Ý. Á, áñç Ù³ èçÝ i ³ Í³ ïçÝ µ³ ó³ Í³ ûñdÙ» Ý
ñéi ³ Í ³ à³ i Í»ñ³ óáðÙ»ñá, Cñ µ³ Ý³ Í³ ÚçÝ .. ³ Ýi ñ³ ½³ ÚçÝ
ó³ Ýó»ñçÝ Úç³ óí³ Í Ñ³ Ù³ Í³ ñ· åáí ³ ñi ³ è³ ÑÙ³ Ù³ Ý ð áññ³ -
.. i Ç I»ñá ³ Ý : é³ Í³ Úç, ÙççÙ³ Úñó³ Ù³ ñ³ ÚçÝ ³ ñµ³ ÝÙ³ -
Í³ ÚçÝ .. ³ Úç Í³ áç ó³ Ýó»ñç Ùççáóáí Ùi Ý»ñáí èáðë³ eii ³ Ýç
ßñð³, Ý³ Í³ ñáðÙ» Ý Á³ Ù .. ÝáðÙ»çéI ³ Ù»Ý ñáà» i »ñ³ ñéI»É
³ Ùµáðç Ñ³ Ù³ BÉ³ ññ³ ÚçÝ i Ýi »éáðÅÙ³ Ý içx³ ÍÁ: ÅéI ³ i »Íç
xçñi IÍçÝ»ñ ³ è»É, áñ Cñ³ Í³ ÝáðÙ³ Ù» Úçèç é»ÅçÙáí i »ñ³ -
ñéIíáðÙ» Ù»ñçÝi »É»Íi áð³ ÉÝ»ñáðÅ:

åç áñ Ñ³ Ù³ Í³ ñ· åáí §÷ áññ³ .. »i Á! Í³ ñáðÙ» Úç ³ Úç Ù³ ÙáðÙ
áñáðÙ» Ý»ñ¹ ñÙ³ Ý ³ é³ i »É B³ ÑáðÅ³ ì»ñ .. ³ Ýi i ³ Ý. áññi Ý»ñ:
é³ Í³ Úç Ý» Ýó ³ Úçèç ³ Úç Ù³ Ù³ ÙçÝ Ù»i ³ 1³ ñÓ Í³ àÝ ðéµ³ -
ó³ i ñáðÙ» , Á» ÇYáñ, Ñ»i ³ ûññi » Íáí ãñ» Ù³ Ù³ i » Ó Ý³ È³ -
· Íáí, ûñ ³ ñ»ñÍñÙ³ · áñÍ ÁÝi »ñÝ»ñá Í³ ñáðÙ» Ý, Í³ ñÍ»ë Á», ³ Ý-
éá ³ è»Íçáñ»Ý Ý³ Ù³ Ýç»É ÙáðÙ»çéI ³ Ù»Ý³ Ýi ³ ½³ · áðÙ» éçéIç
· áí ÇÝ»ñá Ñ³ ßi ³ ñÍñáðÙ» Ý ³ Úçèç ³ ñ³ · áðÅÙ³ Ùµ, ÇYáàçéç
³ ñ³ · áðÅÙ³ Ùµ Í³ i ³ ñíáðÙ» ëi ³ ñ ßñð³ Úç ÙáÝÇÁñÇÝ · Á:

D³ ßi ³ Í , áñ ³ ñ»Ùi Úç Ý »ñÍñÝ»ñç i Ýi »é³ Í³ Ý ³ xÝ ³ ûñ
70-90 i áñáæáí ³ à³ Ñáí ñáðÙ» ³ ûñà»é Íáñ ³ Í Ýáñ · çi »ÍçùÝ»-
ñç · áñÍ ÁÝáí: ² Ñ³ .. Ù»Ýù Ûñ³ Ù³ i ññç i Í³ Ýáñ · ßi » Íi áð³ Éé »Ýi ³
»Ýù 1x³ ñáðÙ»ë » ñ³ Í³ Ý ³ Ý. Ýáñ ì» Ýé »éáñé »ñáí,
ë » ñ³ Í³ Ý ³ BÉ³ i áðÅç é³ eii çi B³ Ñ³ · áñÍ Ù³ Ùµ » ë » ñ³ Í³ Ý
· çi Ý³ Í³ ÝÝ»ñç áðáñ³ Ù³ ÉÍ» Ù» Ý»ñç ³ ½³ ÚçÝ à³ B³ ñáí:

åã B³ i 1³ ðáð · çi áðÅÙ³ Ý .. i » ÈÝç³ Í³ Ý ù³ ð³ ù³ Í³ Ý-
áðÅÙ³ Ý Ý³ È³ ñ³ i ñçé è³ Úç Úçáí ÁÝáðÙ» ëi .. ³ ûñ òáçé³ è-
i ³ Ýç ³ Ù»Ý³ ÙÙ³ Ùáñáðéí Ý»ñá .. ³ ð³ ÷ ³ ñÝ»ñç .. i » ÈÝáñ· Ç³ -
Ý»ñç ³ ñi ³ ñáéùçó Ùç³ Úç³ ÙØ-ç Ñ³ Ù³ ñ · Ý³ Ñ³ i ñáðÙ» Ý 600-
700 ÙçÍáÝ ³ Ù»ñçÍÙ³ Ý ¹ ÁE³ ñ, ßñðç 8 Ñ³ ½³ ñ éáðé · çi Ý³ Í³ Ý-
Ý»ñ á³ ßi áÝ³ à»ë .. áá á³ ßi áÝ³ à»ë Ù³ èÝ³ ÙáðÙ» Ý ³ Ù»ñçÍ-
Ù³ Ý ³ ë³ ñáðÅÙ³ Ý Íñ³ .. ñçÝ:

úñçÝ³ Í, 1»ñç»ñé Ù³ ÙáðÅðÙ» ñ» ñ³ óçÝ ÚçáðÅ» ñ³ Úç Ù³ èçÝ, Á»
² ØU-ç ýçÝ³ Ýé³ Í³ Ý ³ Ù³ ÙØ-ç Í»ñáðÅðÙ»ñá à³ i ñ³ eii »Ý
èáðë³ eii ³ ÝçÝ i ñ³ Ù³ ñ» ÍçÝá » 8 ÙçÍ³ ñ¹ ³ ãE³ ñç Í³ ñáñi
1³ ñi »ñ »i Çi ³ Úç ³ ñi ³ ññç Ù³ Ù³ ñ .. áñ ³ ñi ³ Ýó
Ñ³ i Í³ ñáðÅðÙ» Ý ³ ñi ³ ññç Ù³ Ù³ ñ .. áñ ³ ñi ³ Ýó
Ù³ ñáñi Úç ³ Ý ³ ïç »ñ » Ù³ Ù³ ñ .. áñ ³ ñi ³ ññç Ù³ Ù³ ñ .. áñ ³ ñi ³ Ýó
Ù³ èçÝ áí³ ÝáÝ³ ³ ñáñi ³ Í ññç Ýùáí:

Ø»ñ ûñ»Ýé ³ ñáðÅÙ³ Ý Ý³ ÈÝ³ Í³ Ý Ù»i ³ ½³ áðÅ Á » Ý³ È³ ð³
ÝáðÅðÙ»ñá Ò» ñéùçó Èé» ÍÁ » Õç i áðÅ » ÝáðÙ» Ý³ .. ³ Í »Íç à³ ñ½³
í³ Í » Ý³ ñáí, ûñ ³ ññç Ù³ Ù³ ñ .. áñÍ ñáðÙ» , ûñçÝ³ Í, Ù»ñ ³ Ûñ³ Ù³

¹Çi ³ í áñÛ³ É ÷ ³ óáðÛÁ: ² Ûéûñ ¹³ Ñ³ çáðáðÛ³ Ùp ¹³ i ³ ñáðÛ »Ý
í Èñ³ Ñéa³ I Ñ³ Ù³ i³ n¹ ³ ÚçY í ÇñáœÙ»ñÁ:

ì Çx³ · ñáðÛðóA óáðÛ ì ³ ïçé, án ¹n³ Yù ³ ÚÛ »ñ¹³ Y »Y
· ³ ÚçY · ÝáðÛ³ Ù³ x³ Ê³ I³ YáðÛ³ Ùp^a ðáñ³ ù³ YáðÛ ûñ ³ ðáñÛ³
³ ßÉ³ ñÑáðÛ IYáðÛ »Y »ñ»ù Yáñ í ÇñáœÙ»ñ: ÁY¹ áñáðÛ áå Ùç³ Ù³
»^{1/3} Iç YüáðÛ»ñ, ³ ÚçY³ »³ ðáñÛ³ 1³ è»ñ. ßéÅ»Ù^{1/2} ³ Yí »ë³ Y»Ù³
ÇYùY³ Åçéçó Çñ»Yó ³ Yí³ YáðÛ Á eí ³ ð³ Í èå»Ù³ i ÇñáœÙ»ñÁ,
þ³ W³ 0³ i ³ ð³ i »ë³ IY»ñ, One Half í ÇñáœÙ»ñ, Win Word-Ç
Ýáñ³ · áðÛ³ I³ ñ³ IY»ñC Ñ³ Ù³ n¹ Y³ È³ Yß³ I Ý³ È³ Ñ³ ñO³ I
»³ è³ YÓÙ³ IY»ñ ÷ B³ i áñççßÙ»ñ:

D³ Ù³ I³ n¹ ³ ÚçY í ÇñáœÙ»ñY »ñC ³ Ù³ p^a IáðÛ³ Y Ñ³ ð³ ^{1/2} i Y»ñY
»Y, áœi C ³ BÉ³ ñCç B³ i »ñIñY»ñáðÛ I³ ð³ Yó ¹ »Ù á³ ðw³ n¹ Ëó Ñ³
- Ù³ n¹ áéi C³ YáðÛðóAðÛ eí »ñáðÛ »Y Ñ³ i áðÛ çä³ i Y»ñ: i »ñ-
ççY»ñCé B³ ñùáðÛ áðÛ³ áðÛY»ñCó Ù»IY ³ ÚçY³ Ù³ Ý³ -
íán êúai ÆY¹ Ù³ ð³ çä³ i Á:

èåœ³ eí ³ Yç , ³ ßÝáðÛ³ Y Yáñ øñ»³ I³ Y ûñ»Yé· ñùç 273 Ñá¹-
í³ ÍáðÛ YáðÛ³ à»Ù³ I³ »eí³ Í j ³ a³ i Çá í Çñáœ³ ÚçY Ù³ · n¹ »ñC
eí »ñI Ù³ Y Ñ³ Ù³ n¹, è³ Ù³ ÚçY I³ i »ñ³ a³ ñáðÛ, ánY Ç açù j ¹³ ñ-
ÓyáðÛ ³ ÚçY »ñ³ ðáðÛ³ ¹ »Ù ÜöíÁ⁰ ³ ðáñÛ³ a³ ðw³ n¹, í ÇñáœÙ»ñ
eí »ñIáÓY»ñÁ ËÍ ³ ÚçY ¹ »áñáðÛ »Y x³ Y³ áñáðÛ ií i³ Y³ íán, »ñp
án»j Ù»IçY ¹ Y³ eí ñ³ éóñí ðáðÛ:

oñIñáðÛ · BÉ³ íán S⁰ñI ËáéæáðÛðó-¶ Cí áðÛðóA: Ñ³ I³ í Çñáœ-
- ³ ÚçY yçñÙ³ ÚçY i Ýúñ»Y, Úçí n¹ Ëá¹çYéïçY B³ i ðáñÛ³ »ñ³ è³-
ç³ óñ»ó ³ W³ A³ Cí í ÇñáœÙ»ñC ³ Yí Y³ è³ I³ ñáðÛ³ Y... Ù³ èçY
Ñ³ Ù³ ñáðÛ³ Ùp: S² Yí Y³ è í ÇñáœÙ»ñ a³ Y ÚçYáðÛ^{1,-1} ÇááðÛ
Ñ³ I³ Ñ³ ñí³ I ì¹ ò Ù³ i íáðÛ³ Y a³ b³ a³ ÝáðÛ³ Y ³ è-
áóç³ óç³ ÚçY i Ýúñ»Y ä. Í áðÛ³ ðáðÛ³ Á ëíaa³ ñ¹ o áðÛ³ È ñøñ³ I³ Y
ûñ»Yé· ñùç Ñ³ Ù³ a³ i ³ èE³ Y Ñá¹ i³ Á:

è³ I³ ÚçY ³ ÙÛ Üç ù³ Yç Èáéù í ÇñáœÙ»ñC ¹ Y³ è³ I³ ñáðÛ³ Y
Ýáñ, Ñ³ è³ ñ³ ÍáðÛ³ Y èa³ èU³ Y Ñ³ Ù³ ñ³ ÙÛ áñ»Y Y³ È³
- a³ i ñ³ eí i³ I ðw³ i íáðÛ³ Y Ù³ èçY:

Ü³ È, i »ñ»ò»IáðÛðóY»ñ »ñ¹³ óçY, án Yáñ í ÇñáœÙ»ñÁ I³ ñáðÛ »Y
+ ³ óY»È áá Ùç³ Ü Ù³ · n¹ ñ¹, ³ ÜçY³ »Iáñi »ñççY»ñÁ, ³ ÜççñU³
Ñ»Yó Ñ³ Ù³ I³ n¹ ÇäY»ñÁ, ÇéI, »ñIñáñ¹, ³ ñ¹ »Y Ñ³ ðáñ¹³ . ñáðÛðó-
- Y»ñ I³ Y³ ÜçY Ü³ èçY, án ¹n³ Yù I³ ñáðÛ »Y ³ ÝáðÛ³ ÚçY³ ÚçY³
³ éáñcáðÛ³ YÁ, ÁY¹ ñáñá ÛççYá»Ù³ p»ñ I³ È³ Y: D³ Y. ³ Ù³ Yù-
- Y»ñC ãñáß³ I³ ïåo ³ ÇááðÛ³ Y¹ »áñáðÛ, »ñp Ñ³ Ù³ I³ n¹ a³ i Çñáç
ûñ. ³ YççñU³ ÁáðÛ³ , Ù³ n¹ ÚçY³ ÚççáðÛ³ , I³ n¹ I³ ÚççáðÛ³ , è Iá¹³ i ñ¹ È
· áðÛ³ C, ÑYñðóY³ »³ Üç³ I³ Üç³ Y³ »ñC ³ è³ . ³ ÜäðÛ³ »ñC Ñ³ ï³-
- ù³ Íáñ, án ¹n³ Yù èíé»Y Yù»ñ. ánI¹ È áðÛ³ Içáñ»Y »ÝA³ . Çi ³ I-
- ñáñÛ³ Y ÚççáðÛ³ , È³ Èi »ñáÍ Çñ»Yó ¹/ñC I »ñé³ èçAÙ»ñÁ ³ Y. »óY»ñáÍ x³ I³ i ³. n¹ I³ Y³ È³ Y:

² Ûéûñ ¹³ i ñ¹ »Y Ùé³ ÙñóYáñu ë: ÈYáñá»é öáðÛ i í »óçY i »ñççY
Ñ»i ³ i ³ I³ áðÛðóY»ñÁ, ³ Üñá»é Iáñi ³ I ÑY³ ñ³ iñç i³ ÝáðÛ³ Y
· ³ ñ³ éáðÛ³ »ñáí Mçñi áðÛ³ È³ ð³ ï³ n¹ Y»ñÁ i ³ ÝáðÛ »Y ¹ »áç
aéçEáa³ i C³ ÜçYáñ i »ë³ Iç, ³ Yóç ³ è³ ð³ ÈáñÛ³ Y³ ùñ. ³ YççñU³
I »Yé³ I³ Yáñ»Y Ù³ I³ ñ¹. »ñC ³ èíi Çx³ Yí³ I³ Y³ Y³ ÜÜ³ Y:
2 Ù I³ ã³ IñóáðÛ³ Üp ¹p»ñYù è I³ È³ - C D³ ÜÜ³ I³ n¹. ³ ÜçY aéçEá
i »ëYáñ. Ç³ Y»ñC ÇYéi Cí aóí C i Ýúñ»Y Ä. án êÜçéYáíC »ñáñA:

S⁰A³ è³ Ç, ³ è³ ó Y³, - ÑCí ³ YíY»ñC ãñáß³ Iç ÈÜp^a »YÁ³-
- 1ñáðÛ ³ ÇY, án Çñ»Yó iñ³ Y»ñ. ánIáðÛ »Y Ø³ ñeçó ÑCá Yáé³ ÜçY
x³ è³ . ³ Üç³ Y»ñáí, I³ Ùáñ Çñ»Yó x³ è³ . ³ ÜÜ³ ñáðÛ »Y ÇYá-
- án I »Yé³ 1ñ¹ Èí »ñáí, ³ à³ ³ ÜÛU »ñ¹³ Y »Y I »É · èI³ Ü³ Y ù³-
- Y³ IáñÛ³ Üp ¹çÜáðÛ³ », - ó³ Y³ ó³ I ¹ ðáñÛ³ ÁáñÛ³ ¹ ðáñÛ³ ;
- 1ñ³ Y, »ñp Ü³ ñ¹ Cí àY¹ ñáðÛ »Y, án Çñ»Yó iñ³ Y»ñ. ánIáðÛ »Y aéç-
- Eáí ñáY³ ÜçY ^{1/2} Yüáí : o¹ Y³ ûñççY³ Iñp»ñó è »Iá 2 è³ Ñ³ ñ³ Ü³
- 3 ð³ Y¹ C IáñÜY³ IçóY»ñC x³ ñ¹ ³ ñ³ ÜçY aéçEáí ñáY³ ÜçY ^{1/2}
- 1 »óáñÛðóY»ñÁ, »ñp, I³ ñ¹ »ñ È, B³ i Ñ³ è³ ñ³ I, . ñ¹ Á» I »áY³-
- I³ x³ è³ ÜçY ³ x³ ñáñÛðóA ÷ ³ óñ»ó èáñp ² è³ Ñ³ ñ³ ÜçY³
- B³ i Ñ³ i »ññ¹ Y»ñC Ñá. »Y³ Y³ èáñcáðÛ³ A: ú. i ³ · ánI¹ »É ³ gñ
S¹ ³ õ³ ñ³ ÜÜ³ I ñ¹ ñáñÛðóY»ñÁ: ¹ · i ³ · ánI¹ »É ³ gñ
S¹ ³ õ³ ñ³ ÜÜ³ I ñ¹ ñáñÛðóY»ñÁ: ¹ · i ³ · ánI¹ »É ³ gñ

§áœéáœóäç| 1çëï»í Ý»ñáí i 3 n3 Ííáõ „Ýí»ý3 ï³ · çñá, áñÝ çµñ
í»ñóñí 3 Í ï ÿñ3 Íçó ÿñ3 û»1çí 3 i çí i n3 Yéç Á³ û3 ÿ3 i:

Ä³ û3 ÿ3 i³ İçó 3 ð3 ÿ13 íañÝ»ñá 1çýí adù »Ý áã ûç3 Ú û3 nñ1/2
Ý»ñáí, 3 ðé ÿ3 .. 3 û»ý3 µ3 n1 ïéïí ï ÿñçí 3 ûñá ñá · »ï3 Ý i³ éäö-
í3 ïüç ûç 3 é3 i»é û3 ÿ »ñµ”çó», xïáöý»ñá3 ÷3 Yóû3 Ý ñ3 û3 ñ:
Æ. ééüçéýá Á á³ i ûó, áñ éäœe 3 eï 3 Yáöù 3 üen ñ3 û ÿ»é »Ý
Yáöüçéï 3 m3 áý3. n3 1çý ÿñáñ»ñ s3 ÿóç ïáöùçó ã çí 3 ióí3 Í
· áñ ïáýy»ñç | x3 ÿ3 ä3 ÿ ñ3 û3 ñ, áñáýù i³ ñá õ »Ý i3 ÿ3 e»é áã
Ûç3 Ú 3 é3 ÿóçý 3 ýóç, 3 ðé ÿ3 .. û3 n1 i3 ÿ ëéûp»ñç áo 3 ûµáôç
ñ3 ë3 n3 ïáöû3 Ý Á» ïçx3 içý, .. Á» i3 ñúçý: Áý1 áñáðù ÿ3 Áý1-
· Í»ó, áñ šùý3 nñ»ñá ìm3 i ïáöùñöö eï 3 ÿ3 ñáò ñ3 n3 i ïáñáññöö
Ýçó 3 Ú á3 si á3 ÿ ïáö ñçûy3 ñ3 ñó»ñá, û»ýù ûç3 ÿ. 3 û3 Ú
3 ãi3 ãáõ »ýù 3 Yáöù ñçûy3 ñ3 ñó»ñçó 3 û»ý3 . ë»3 iáñáa çýää»é
á3 si á3 ÿ»é Ñ»ýó û3 ñ1 ãö!, ç ÿi3 i ç ãöý3 ñá ñá · »ï3 Ý
i3 éäöö13 ïñc 1n3 3 1/2 áõ ûáññáíçý ïáýñ»ñ xýñáöûy»ñá:

åã3 ÿñ3 i3 i3 ÿ ñ3 û3 i3 n. ãçóù. i ïáñá Á áñ ñ»éäœe 3 1çí áõá
.. áã ïé3 1çááöýi ÿ1çñá, áã áú · n»Á» ãç ûi3 ïáöù, áñ ñ3 û3-
i3 ñ. ã3 1çý ó3 Yóç i3 û ûáý»ûç ûççáöáí, çýää»é ÿ3 .. ñ»é3 ëäéç
i3 û é3 1çáí»í çáõ ñ»éäœe 3 i »éäöû3 Ý û. Yáöû3 ûµ i3 ñá õ »Ý
ñ»é3 ñö3 i3 »é ã çí 3 ióí3 Í ÿ»ñýä3 Ý á3 ñ1/2ö3 i ùççáöý»ñ:
2 çéñ ñ3 ÿñ3 û ï. áñ ïáñáññöö û ñ3 nñ3 iñ»éö ûç3 Ú 3 û»ý3 -
ñ3 ë3 ñ3 ï »Û3 ÿ3 iá»3 ûéá»é ïáñ3 i ûç3 ïç»ñç i3 1ñá: 13 û
çýääçéç ï»û i3 n3 ïáöù áõç 3 Ú 3 üen: Áëi 3 Yí i3 ÿ. áõñû3
ëáññ1ç 1/2 ïáññç... ûáí »ññáö ñ3 1/2 n3 i3 »ñ 2 ØÜ-áðù i3 Yáý3-
i3 ñ. iáðù »Ý ã çí 3 ióí3 Í û»Áá1Ý»ñç içñ3 éadù Á. ái3 1/2 3 1çý,
ïáû»ñóçáÝ i3 û û3 ð3 û3 i3 ÿ ÿá3 i3 ÿ»ñáí: é3 i3 Ú · áñ ã
µ3 ñ13 Yáöù ï ÿñ3 Yáí, áñ 3 ûñû3 Ý éäœe ë»ß3 Ý ð3 ëíj3 x3 ñá ïá-
ñ»Ý i3 ñá ñö3 Yáöù ï ûé3 Yñçý. »ññ1 i3 1ñá ûi oÝ»é Yáöüçéï
ó3 ÿi3 ó3 Í 3 Yá»i û, µ3 û ñ3 çáñáññöö áðy»óáõ i »é3 yçñúç ûç,
áñ Á 3 x3 éíáðù ï i3 û3 ñ3 ÿ3 û»ñó ññ3 á3 ñ3 ïáðù .. »Ýá3 . çí 3 i-

ó3 ÿ3 Ý û3 ÿ3 ñ13 ïáí ññ3 i ïáñáðù · Ý»é ûç3 Ú ïçñù3 ûç 3 ñ-
í 3 1ñ3 ÿùá:

æñ3 nñ»í, ïéïí ñáý3 ïáû»ñóçáÝ 1/âû3 i ñáñù3 Ý Á» û3 ÿ 3 ûéñ
ññ3 i 3 à, çýää»é »ññ»ù, è3 i3 Ú çéï3 à»é à»í ù i 3 ë»ý3 Éáá
3 Ú û3 ÿ. áõ3 óí3 Í i3 û ß3 ïáñ1 | ÿ3 ûçñó, áñù3 Ý û3 ïáññç
çéï3 i3 ÿ ñá .. áñ 3 ñá»ùý»ñç û3 û3 ïáññç, . çí áññû3 Ý ûç û3 ñññ
í »éýáá. ç3 ÿ»ñç 3 ÿñ»í 3 ÿáññç, çéï Áý1 ñ3 ÿñ»à»é 3 û»ýçó
ß3 i à»í ù i 1/2 áð3 ÿ3 Ééïí ñáý3 1çý ó»Û3 éä3 Yáññññç, áñÝ
3 é3 ç3 Yáöù ï ñ3 û3 i3 û. Yáñññû3 ûµ ñ3 û3 ñû3 Á» .. »Ý3 1çý
Û3 i3 ñ13 ï »Ý»ñá3 ÷3 Yó3 i ï 3 ñ3 i »é3 ï áñ3. û3 i çí
í »éáñññññç »í »óí ïáñýy»ñçó .. ï »óí ïáñýy»ñçó:

ì »ñççý ñ3 ÿ. 3 û3 ÿç ñ»í i3 ãi3 ï, ùýy3 nñ»í û3 ÿ Áýá3 óùáðù
ñ3 ñó ï3 .. ó ãéäý3 , 3 iç1áí3 ûç û»Áá1áí 3 ÿ. ëñ»Ý ï/4 ç áœéáœ-
Ù3 ÿ 3 éäçí: ãéäá»é û3 ó3 i ñó û3 éý3 .. »í Á, 2 ØÜ-áðù Áý1-
ñ3 û»Ý Á »ñ»ù Áýí »ñáññññçó ñ»í Á ï/4 òíáðù ëäéù3 1çý ÿñññç
ã çí 3 ióí3 Í iá13 i ñá û3 ÿ i »éýáé»ç3 ûá: , 3 iç1áí3 ûç 03 û
Ý»ñççý »ñá ï3 ññ»é Á» û. i 3. áññáðù »Ý Á» ûññç i »éýáá. ç3 ÿ:
é3 i3 Ú ÷ ñá ñö3 ûýáññññçó ñ»í Á ã 3 ñ1/4 »ó, áñ û3 Ú»ñççý »ñáðù
âi3 ñ áá ûç3 Ú áñçó: ëäéù3 1çý, 3 ûéýáñññçéï áá ûç iá13 i ñá3 Í
3 1/2 3 ÿ3: ¶áí3 1/2 Á ñ»ñá3 i3 ÿ 3 ÿ. 3 û ß ÷ ãáðù ï, û»½
3 é3 ç3 ññ»í i3 ÿ ÿñ»Á» Ááññññç: é3 i3 Ú 3 û 3 ÿ. 3 û ï3 ñ»Íç i
3 è»éþµ3 ñ»µ3 ëí 3 û3 ñ3 :

åæüäi üæí ü»ðå 2 i °éæé 2 ðé 2 ö»éæ± °ü ð2 ðí °ðæò

ð3 ñóÁ i ñ3 û3 µ3 ÿ3 i3 ÿ 3 ë»x3 ÿç ñ3 éóÝ»éØÖüEç ðí3 i 1-
3 i3 ÿ 3 ÿi 3 ÿ. áññû3 Ý y3 ïáññ »í ç 1»i3 ÿ 2 ÿ3 i áñç Ø3 ðñññç
ß2 éi3 »Ý ðí3 i ïáññû3 Ý á3 ñi á3 Yáñññû3 Ý ñçûy3 ñ3 ñóÁ ..
ðí3 i ïáñññçó á3 si á3 ÿ ïáö ñçûy3 ñóÁ!, µ3 û û3 ÿç áñ
şëi »óí13 Í ï .. µ3 i3 ÿ 3 ÿ1 ïáññç i »ë»3 i ãðù ï ðí3 -

í íáðlÙb Ý á³ Þi á³ YáðlÙb Ý á»í ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ Í³ ñ· Á, ³ ñ¹»Ý Íáñç
Ñçùn Í³ Ñ»í ³ . ³ Yá³ i ³ Í³ eE³ ó ½³ ñ· ³ óÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ!, á»í ù ;
³ Í³ ÍÍçáñ»Ý 1»ñ³ µ»ñí»É ¹ñéçó Í³ i ³ ñíáO Í³ i ³ Í³ Ý
áí ÝÓ. ááðlÙdÝ»ñçó »ñÍçñA á³ Þi á³ Y»ÉéòÑçùY³ Ñ³ ñoçY:

² Ú áÇéç Í³ i íáðlÙd Æ³ uóY»É, áñY ³ Yññ³ Á»Þi i Ù³ ñ¹.
Í³ Yó ÑçùY³ íáñi³ Í aáñßáðlÙ»ñ Í³ Ù³ ÕY»Éáò Ñ³ Ù³ ñ, ³ á³ Í³.
í íáðlÙdÁ, ³ ëi »ñç È»Ó³ ÁáññáðlÙ, Yá³ i ³ Í³ eE³ ó Í³ i ³.
Í³ Y Ù³ ÍäðlÙ, ³ Ýµ³ ñ»ÉçÖx · áí³ ½ Á³ Í³ ðáññ jéi ñáY³.
Í³ i ³ Í³ Y ïüéá³ Yéç³ Úç ûó³ Ý»ñY »Ý: ³ óç ³ Ú ßí»ñççY
Á³ Ù³ Ý³ ÍY»ñé ³ Íi Çíáñ»Ý Í³ i ³ ñíáðlÙ »Y Ù³ ñ¹áð »YÁ³ · Çi ³ Í·
óáðlÙb Y Ù»ç Ñ»Yó Ñ³ Ù³ ñ· ³ ÚçY Y»ññ³ ÷³ YóÙ³ Y Ù»Áá¹Y»ñç ·
ÚççáóY»ñç Ù³ ÍäðlÙ»ñ!,- ³ ë³ ó Y³ · ÑçB»óñ»ó Í³ eI³ Í»Íç
Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ³ ÚçY · áñlÁðlÙ i »ÉYáñ. Ç³ Y»ñç Ù³ eçY, áñáYó i i ³ Y·
· ³ íáñáðlÙb Y Ñ³ Ù³ ñ ÁY»ñáðlÙdÁ, áñà»é Í³ YáY, §à³ i ³ eE³ ·
Y³ i íáðlÙd ãç ÍñáðlÙ!:

EéáðY»ñç Ù³ eY³ ÍçöY»ñÁ Ñ³ Ù³ Ó³ Ú»óçY ³ Ú Ùi ùç Ñ»í , áñ
Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ³ ÚçY i »ÉYáñ. Ç³ Y»ñÁ i ³ ñ³ ÍáðlÙ »Y ³ e³ Yó
í»ñ³ ñéÍáðlÙb Y: e³ Í³ Ú Ñ³ Y»é ïçé Y³ · ³ Ú»óY»Éáò
¹»Ù: ä³ i · ³ Ù³ íáñY»ñ Í³ i »Íç Í³ ñ· ÍñçùY³ Ñ³ ñí Ñ³ Ù³ ñ»óçY
á»í ³ Í³ Y Í³ i ³ Í³ Y é»éáñéç eë »ÓÍÙ³ Y ³ Yññ³ Á»ß·
í ááññáðlÙ, Çýáà»é e³ ÑÙ³ Yí³ Í i è, §éñ³ i íáðlÙb Y Ù³ eçY!
ùñ»YúáðlÙ, ³ ñ³ Ñ³ Ù³ ñ µññç»çó ÚççáóY»ñç i ñ³ Ù³ ñáðlÙÁ, áñÁ
Ñ³ Í³ e³ Í ûñ»Yñç aç ³ ñíáðlÙ: AEYá i »ñ³ µ»ñíáðlÙ i jéi ñáY³ ÚçY
Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ³ ÚçY ó³ Y»ñç à³ Ñá³ YáðlÙb YÁ, áñáYù eë »ÓÍáðlÙ »Y
µ³ Y»ñÁ, à»í ³ Í³ Y · ÍáÙ»ñóçáY Í³ eáðlÙ»ñY aó yçñÙ³ Y»ñÁ,
³ à³ Yñ³ Yóçó Í³ i íáññáðlÙ Íññ»Éáò »Ó³ Y³ ÍÁ ³ Õáññ
Ñ³ Ú Ýç:

² Ú áÇéç jéi ñáY³ ÚçY »ÉáðlÙd ÷³ ÚññáðlÙ Í»ñááí óáñ
ó³ ¹»óçY Ù»ñ éáæ³ Í³ Y Ñ³ Í»ñY»ñÁ, áñáYù SÍáí ñ»Éáí µ³ ó»óçY!
ùñ»ñññÙb µ³ Y»ñç eë Ý»ñÁ · eë çá»óçY YáðlÙçéí Ðü ¹·ç
Ù³ eY³ · »í Y»ñçY ¼µ³ Õí»É³ Ú · áñÍáí:

Øç³ Ú ² äÐ-áðlÙ ³ Úñññ SAEYí »ñY»í | Úçç³ ½ ³ ÚçY Ñ³ Ù³ Í³ ñ· -
³ ÚçY ó³ YóçY Úç³ óí³ Í »Y ³ Í»Íç Ú 160 Ëáññ µ³ Á³ Yán¹Y»ñ:
Æéí ãj áñ aáñçB YáðlÙ³ YÙ³ Y ó³ Yó»ñ ß³ i »Y i ³ ñ³ ÍÍ»É
SAEYái »É, §èáéä³ Í!, §Æ² êÜ»ñ Í!, §è»ÈÍ àØ!, §ÒÑ-ÁÍ Ê!,
§Sovan Telleport!, §Findonet! · ³ ÚçY · ³ ÚçY: ³ ÚçY ³ ÚçY
äç à³ Þi á³ Yí³ Í Íñ³ i ³ Í³ Y i ³ ñ³ ÍáññáðlÙ Y»ññ³ ÷³ Yó»ñ
· ò³ YÍ³ ð³ Í i ³ ÚçY »ññ³ ÍáññáðlÙ: ² Ñ³ Úç Ù»çp»ñáðlÙ S² Ú
ÚññáðlÙ Ñ³ Yí³ »éçó. §ù³ Yç áñ SAEYí »ñY»í | ó³ YóÁ Í³ i íáññáðlÙ
ÁáÈ³ ñçYÙ³ Y Ñ³ ë³ ñ³ Í³ Y Í³ Y Í³ Y Í³ Y Í³ Y
Ñ³ Õáñ¹³ ÍññáðlÙ Y ãç à³ Þi Í³ Y Ú»Áá¹: ÐÝ³ ñ³ íáñ i áñ §AEYí
»ñY»í | Ñ³ Ù³ Í³ ññç 20 ÚççáY û. i íáñY»ñçó ó³ YÍ³ ð³ YÍ³ YñÁ
Í³ ñáññ Á»Y ÉÉñÉÓ»ñ i ³ ÚçY »ññ³ Ú»ñññáðlÙ Á»ÉÓ»ñ ó³ Yóç Ù»ç!:

Aééí ³ ñç»ñé §ØçTñáñáðlÙ ÷ ÍññáðlÙ»ñ | Ñ³ Y¹»éáðlÙ Y! ÜD»½»í »ò·
í³ Í ññ ½ ñÙ³ YÍ³ Íññáñ»Y ³ YÍ³ »ÓÍ Úç Ñ³ Ú ³ ñ³ ñáññáðlÙ. §øÁ»¹áññ
á³ i ³ ñ³ eë íáðlÙ »ù µ³ YÍ³ Íññáñáí »É Úç Ùáé³ ó»ù ³ Ú»ñ
yçñÙ³ ÚçY: Øç³ Ú ³ Úññí »Ó SÍ Áúññá¹ññ! | Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ãç û. YáðlÙb Ùµ
¹áññ ñáññ »ù Ñ³ Þi ³ ñññ »Éñ³ Yó³ · áñÍáññ Á»É ³ · áñY Á»ù ³ ÍÁ!:

² Ñ³ Á» Y Ú»½ ³ Úñññ ³ é³ ç³ ñññáðlÙ: ³ Ú Ú»ñ ãçYáí YçÍ·
Y»ñY »é³ Í»Íç »Y Ùññ ³ ó»É ³ Úññí Í³ i íáññáðlÙ »Y ÷ áÈ³ Y³ ÍññáðlÙ
¹ñ³ Ùáí, áñÁ §èñ³ i íáññáðlÙ Y Ù³ eçY ûñ»Yùç! i »é³ YÍñññáñçó à»·
í ³ Í³ Y Í³ eáðlÙ»ñç Úçç» ³ Yçñ³ eë j: e³ Í³ ÚçY ãçYáí YçÍY»ñÁ
Ù»½ Ùáí ³ Í»Íç e³ ñe³ ÷ »Íç »Y Ñ³ Í»ñY»ñçó Á» Ñ³ Ù³ Í³ ñ· ³ ÚçY
· Áññ»ñçó:

² ñ»Ùi Ú»ñ Ý yçñÙ³ Y»ñçó · Yáññáñ»Y»ñç Á» Í³ i ³ Á» ãç · »ñ³ ½³ Yóáññ
í ³ ñ» Í³ Y 80 ÚççáY Á» ñçó, »Ùáññ ³ íáññ à»é Yáñññù³ Y ïé. Yáññ
»Y éáæ³ Í³ Y yçñÙ³ Y»ñçó... ñéáæ³ Í³ Y Íñ³ · ñ³ ÚçY ³ à³ Ñáí Ù³ Y
40%-Á · Yíáññ i 60%-Á · Áññ ³ óíáññ: ¶áñññáññ Á» ñ³ Úññí ñññáññ
÷³ Í³ Y ÇY¹áæi ñç³ Y, ñéáæ³ Y ïé Yáñññ ñçññéY»ñññ, Íñ³ · ñ»ñç
í ³ i ñññ Á» ñéáññ ïé Yáñññ ìñññéY»ñññ, Íñ³ · ñ»ñç
· ñññ Á» ñéáññ ïé Yáñññ ìñññéY»ñññ, Íñ³ · ñ»ñç
· ñññ Á» ñéáññ ïé Yáñññ ìñññéY»ñññ, Íñ³ · ñ»ñç
· ñññ Á» ñéáññ ïé Yáñññ ìñññéY»ñññ, Íñ³ · ñ»ñç

éáæ³ eë ³ Yç ³ ÚçY 18 i ³ ñ³ Í³ ññç³ YÍ»ñññ Á» ñññ Á» ñññ Á»

Ñ»i ³ ½ ii áðÄÙ³ Ý ÁÝÄ³ óùáðÙ, áñii »Óçó, úñÇÝ³ i, ½ Ý· i ³ Í ³ ÚçY
 Íñ³ i íáðÄÙ³ Ý ÙçcáoY»ñÁ ù³ ÓadÙ »Ý Çñ»Yó Íñ³ i íáðÄÙðYÁ,
 á³ ñ½ »ó, áñ Íñ³ · áÓY»ñC 80 i áÍáéÄ Çñ»Yó ù³ ÚñY áðððáðÙ »Ý
 ¹ »áç ÇBE³ YáðÄÙ³ Ý Ù³ ñUçY»ñ: ÁY¹ áñáðÙ §. áðáðÄÙðY áðÍç Eçei
 úñÇÝ³ ã³ ÷ áðÄÙðY i ³ ñ³ Í ³ Úñç³ YáðÄÙðY³ Ú³ Í ³ Ý 1»ñ³ ÷ aÈÙ³
 i Çáç " Íñ³ · ñáÖY»ñC Íñ³ i ³ Í ³ Ý 1³ ñúç Úçç" . Sáñù³ Ý ì³ ñðñ ;
 Íñ³ i ³ Í ³ Ý Ù³ ñUñç ³ BE³ i áðQ á³ ßi áY³ Í ³ Ý 1³ ñ· ³ Íçx³ ÍÁ,
 ³ Úñ³ Ý e³ Í ³ i ; Ý³ Ù»ñÄáðÙ eii ³ YáðÙ Íñ³ i íáðÄÙðYçó
 û· i ³ Íçé : áôöëi Ç pálññ ÙñäöY»ñC Ñ³ Ù³ ñ Íñ³ i íáðÄÙðYÁ ì³ ó-
 íáðÙ ; Í³ ð³ e³ Í»ñáðÄÙ³ Ý û· YáðÄÙ³ Ùp: SØç ð³ ñú Ññ³ i ³ ñ³ Íáð
 ÄÙðY»ñáðÙ Ñ³ Yáñ³ ñ³ ÚçY yáY»ñC ÚçYá 20 i áÍáéÄ û· i ³ -
 · áñlÍáðÙ ; ³ Ú ³ Yó³ Yó Í³ ð³ e»Eø Ñ³ Ù³ ñ, áíù»ñ á»i ù ;
 i ³ Úñ Ú»ñ i ³ Ù³ 1ñ»Y! ; i ³ x³ éáðÙ »Ý « ð³ i Æ³ YÍ, « ð³ i ; Æ³ Y:
 oí ð³ i ³ Óaçó éáöe³ Í³ Ý Íñ³ i íáðÄÙ³ Ý ÙñYçAánçY. ÇY Í³ e-
 »E »Ý ûi ³ ñ»ñññÙ Íñ³ i ³ Í ³ Ý · áñlÍ ³ ÍñäðÄÙðY»ñY áo Ññ³ -
 i ³ ñ³ ÍáðÄÙðY»ñÁ " ³ ñáðÙ »Ý ³ Ú ³ 1ñ»Íç ³ i Íçí, ù³ Ý Ù»ñáY:
 ² Ñ³ " ÑñéáðÙ »Ý Íñ³ i ³ Í ³ Ý · »i »ñÁ èáöe³ eii ³ Yçó pálññ
 ÑY³ ñ³ i ãn " ³ YñY³ ñçY »O³ Y³ ÍY»ñáí: áôÅ³ eá³ e »Ý ÍçYáðÙ
 Ñ³ Ù³ ñ· Çñ»ñÁ, y³ ùe»ñY áo Ùá¹»ÜY»ñÁ, ÙB³ Í»ñáí Ù»ñ
 áð»OY»ñÁ ; Íñi ñáY³ ÚçY áo Ñ³ Ù³ ñ· ð³ ÚçY ì³ ó³ Ñ³ Ú " Í³ ÍadÍ ³ ½ »óáðÄÙ³ Ý û· YáðÄÙ³ Ùp:

St. »'áñçYçÙ³ i »fëi i á!', Åçí 6, 1996

éÈ² i àÜÜºðA² pÉ² ðB² ø² Õ² ø² Í² Ü
 , ðàôÄÙàôÜÀ² ð, A² pÉ² ððàôØ

i É³ ¹ ÇÙçñ äáï »EçY

è, ä»i ³ Í ³ Ý, áðÙ³ Ûç ² Yí i ³ Ý. áðÄÙ³ Ý. Iáí ÍaÙçí »ç ÷ áñò³ · »i

SÆYùYçBE³ YáðÄÙðYÁ ² Ù»ñçI³ Ûç ³ ½³ i áðÄÙ³ Ý Ù»Í³ · áðÜY
 ³ ñÁ»ùY ç: áâ Üç I³ ïJ³ Í»ñá áðÄÙðY, Y»ñ³ eÜ³ E Ø² Í Á, áâ»i ù ;
 ûÁi ³ Í ÍçYç ² ØÜ-C I³ e³ ³ Í ³ ñáðÄÙ³ Ý ÇYùYçBE³ Y áñáðáðÙY»ñÁ
 ¹ »i áÙç »YÁ³ ñI »Íñð Cñ³ i áðYááí :

² ØÜ-C ³ ½ ³ ÛçY ð³ Ñ»ñçY Ñ³ Ù³ ã³ ï ³ eE³ Yáð ³ ñi ³ ùçY ù³ -
 ð³ ù³ Í ³ Ý ó³ ÝI³ õ³ Í · áñlÍáðÄÙðY»ñ, Y»ñ³ eÜ³ E e³ ïJ³ Í ³ Ý
 áðÄç · áñlÍ ³ ñáðÙÁ, ³ Yññ³ Á»bi ; Cñ³ Í ³ Y³ õY»E³ YÍ ³ E ³ ÚY ì³ -
 Yçó ñ³ Í ³ YáðÄÙðY ç i ³ Íçé Ø² Í Á ³ ñ³ Yó, Å» áâ: , ñ³ Yó ì³ ñ³ ñ
 ÑçYùY³ i áñáðÙÁ ³ Ù»ñçI³ Ù³ Y ³ ½³ i áðÄÙ³ Ý ã³ ßi ã³ YáðÄÙðY Y ç:
 Ð»Yó ³ Ùi áçéç'çñù»ñçò ç ² ØÜ-A Ùáí »YáðÙ áYäçY ì³ ó³ eáðÄÙ³ Ùp
 pálññ »ñññY»ñC Ñ»i Ñ³ ñ³ ì»ñáðÄÙðY»ñçY: ² Ùi á»e ; ñ ³ Í ³ eáö-
 óáðÙ Çñ Ñ³ ñ³ ì»ñáðÄÙðY»ñÁ È eðø-C, çéi ³ ÙÙ Ù ; E è áðé³ eii ³ Yç,
 ³ Ùpáðç ÈE³ i áY³ Í ³ Y³ BE³ ññç Ñ»i ; , ³ ì»i ù ; Ùçbi ÑçB»E »ñµ
 Ùi áñáðÙ »ó ùá ð³ Ù»Yçùç " ùá Ááðáí ñ¹ç x³ Í ³ i ³ . ñç Ù³ eçY:

ä² i ³ ð² ¼ ØÜºðA ³ i ² pÉ² ðB² ø² Õ² ø² Í² ÜàôÄÙàôÜÀ

o³ Ò³ ù³ Í ³ YáðÄÙðY ³ e»Íñi, Ù»ñ Í ³ ñÍçùáí, á»i ù ; Ñ³ eÍ³ -
 Y³ EçYáà»e á»i áðÄÙ³ Ý áo Ñ³ e³ ñ³ ÍáðÄÙ³ Ý Í ³ e³ i ³ ñÜ³ Y Ñ³ Ù³ -
 Í ³ ñ· Á, ³ Úá»e ; Í ³ Ú ÷ á ÷ á ËáðÄÙ³ Ý · áñlÍ ³ Í ³ Y Çñ³ Í ³ Ý
 áððÙÁ: áñáð ÇÙ³ eii áí ù³ ð³ ù³ Í ³ YáðÄÙðYÁ i ³ ñp»ñ Ñ³ e³ ñ³ Í ³ -
 Í ³ Y, ÈÜp³ ÚçY " ³ Yñ³ i ³ Í ³ Y ð³ Ù»ñÁ, Ñá. " áñ áo ÝûðÁ ³ Í ³ Y ³ ñ-
 Á»ùY»ñÁ i »eY»Íñ ÙñY³ ñ³ i áñáðÄÙ³ Ý ³ ñi ³ ñ³ Ú ³ Y áññi Y ; "
 ³ Ú ð³ Ù»ñY áo³ ñÁ»ùY»ñÁ ÍñáOY»ñC ì³ ÈÜ³ Y ì³ . ³ Í ³ e:
 ð³ Ù³ Y Ù³ YáñY »Y, ³ BE³ ññ³ ù³ ð³ ù³ Í ³ YáðÄÙðY ³ e»Íñi Ñ³ e-

í ³ ñ»É»ÑáÔ»ñç jÍáš. Ç³ Í³ Ý ³ û³ û³ ûáðÝ ³ ûéûñ Ñ³ è»É; Íñç-
í Ç³ Í³ Ý Ù³ Í³ ñ¹³ Íç: Øáññ³ Íç 1ñ³ Ù³ ñ¹áði Ýi »é³ Í³ Ý · áñ-
Íáð»áðÅÙ³ Ý Ñ»i ³ Ýááí Ñáðáðéç i ³ ñ»Í³ Ý Íáñáðéi Á Ñ³ 1³ è³ ñ
j ² iei ñ³ ï³ ûáð Ñ³ õ³ Ñ³ i ³ ï³ ûçÝ ÙÙ³ Í³ páðé»ñç · ñ³ 1³ Í
ó³ Ýu³ i ³ ñ³ ÍáðÅÙ³ Ý»ñç Ù³ Í»ñ»éçÝ:

²ØÜ-ç · ûáð³ i Ýi »éáðÅÙ³ Ý Ý³ Ë³ ñáðÅÙ³ Ý i 1Ù³ Ù»ñáí
Ùáí 50 ÙÙ³ 1ñ 1³ ñ»É»ÑáÔ»ñ è³ Í³ i áçí ³ Ýç »Ý · ûáð³ i Ýi »é-
³ Í³ Ý ÙÙ³ Í³ páðé»ñ ³ x»óÝ»éáñ Ù³ ñ, Çeï ßáñç 40 ÙÙ³ 1ñ Íç
ÁÝ¹ Ñ³ Ýi ³ ãá»é ³ Ýá»i ù »Ý ³ Ú Ýá³ i ³ Íç Ù³ ñ: Øáí ³ ãáñ³-
á»é 55 ÙÙ³ 1ñ 1³ ñ»É»ÑáÔ»ñ ûçä ³ ñ. ³ i ³ Ýi ÑáÔ»ñç ß³ ñúÁ: ³ -
ÑáÔ»ñçó a³ ÷ ³ ãáñ jñáñç³ Ûç j »Ýá³ ñi Íáðù i ³ ñ³ Íùç 40 i áÍáéÁ,
Çeï ÚÝ³ ó³ Í 12 i áÍáéÁ³ i Íç aðÁ»ò:

³ Ý³ ÑáÔç ³ ñÅ»ù³ 1/ñ Ù³ Ý ³ ñ³ · áðÅÙ³ Á 1»ñçÇÝ 50 i ³ ñáðÙ
ÙççÇÝ á³ i Ù³ Í³ Ýç Ñ»i Ñ³ Ù»Ù³ i ³ Í ³ x»É; 30 ³ Ý. ³ Ù: 2000
Áí ³ Í³ ÝçY 1³ ñ»É»ÑáÔ»ñç Ù³ Í»ñ»éÝ ³ ÙpáÔç ³ ßÈ³ ñÑáðÙ 1970
Áí ³ Í³ Ýç Ñ³ Ù»Ù³ i ³ ñáð ò j ñi x³ i 1»É15 i áÍáéáí:

°Á» Ùáí 3 ³ i ³ ñçÇÝ»ñçÇÝ á³ ñ»Ýç 3 ñi 3 ³ ñáðÅÙ³ Ý .. µÝ³ Ñá-
Ô»ñç µ»ññçáðÅÙ³ Ý µ³ ñOñ³ óÙ³ Ý · áñÍÁÝ³ óÝ»ñáðÙ i »ÉÝáš. Ç³-
Í³ Ý »x»ÙáðÙ i »Óç aðó»Ý³ Çeï ³ Ú Áçéç ³ ÝÉ³ · áð³·³ ÍáðÝ»ñ
äi³ Ýç ³ ãá ³ 1³ ³ ñ»Ý 2010 Áí ³ Í³ ÝçY ³ è³ ç Íµ»ñç Ñ³ Ù³ ßÈ³ ñ-
Ñ³ ÚçÝ á³ ñ»Ý³ ÚçÝ Ñ³ ãñ³ · áðÅÙ x. Ý³ Á³ Ù:

æ³ ñi ³ û³ ÚçÝ Ñ³ ÝÓÝ³ éáðÅÙ³ Ý»ñáí:

²ØÜ: 1994 Áí ³ Í³ ÝçY ² ØÜ-ç á³ ñi aÝ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ à»i ³-
Í³ Ý á³ ñi ÙÁ · Ý³ Ñ³ i Íáðù j ñ 4,6 i ñççáY ¹ñÉ»ñ, Çeï 2000
Áí ³ Í³ ÝçY ³ ÚY 1ñ³ èÝç 6 i ñççáY ¹áÉ»ñç:

²ØÜ-ç Ñ³ ñi³ i aðY»ñç ³ ½ ³ ÚçÝ ÙçáðÅÙ³ Ý Ñ³ ñi³ ñi³ Ý»ñáí,
áñÁ Ýi³ i ç j ³ éÝáðÙ ýçY³ Ýé³ Í³ Ý »éáðéÝ»ñáí a³ ãá ³ Ñáí ³ Í
ãá ³ ñi ³ ãáñáðÅÙ³ Ý»ñá ³ ãá ³ ³ i »Ýé³ Íáð³ Ý»ñá, eáoç³ Þ³ Í³ Ý
³ ãá ³ Ñáí ³ · ñáðÅÙ³ Á .. µÅñ³ ³ Í³ Ý éá ³ è³ ñi³ ÍáðÙ Á, ÁÝ¹ Ñ³ Ýáñ
ãá ³ ñi ÙÁ Ñ³ 1³ è³ ñ i ÍÍçY 17 i ñççáY ¹áÉ»ñç, ³ ûççÝùÝ ûáð³ -
ù³ ÝáðÙ ³ ßÈ³ i áð³ Ù»ñçÍ³ óáññ³ ñáí 145 Ñ³ ½ ³ ñ ¹áÉ»ñç:

Í³ Ý³ 1³: Í³ Ý³ 1³ Ûç á³ ñi aÝ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ à»i ³ Í³ Ý
á³ ñi ÙÁ 1996 Áí ³ Í³ Ýç +»i ñi ³ ñáññ³ Ùç Í³ ¼»É; Ùáí ³ Íá-
ñi³ à»é 850 Ùñ³ ² ØÜ-ç ¹áÉ»ñ, ³ ûççÝùÝ ûáð³ ù³ ÝáðÙ ³ Í³ Ý³ 1³ .
óáñ Ñ³ ñáí ³ 30 Ñ³ ½ ³ ñ ¹áÉ»ñ: Ð³ Ù³ à»i ³ Í³ Ý Í³ Ý³ 1³ ³ Í³ Ý
á³ ñi Ùç · Íáí 1x³ ñáðÝ»ñÁ ³ Í³ ÝáðÙ »Ý úi ³ Í³ Ûç »Í³ Ùáði Ý»ñç
35 i áÍáéÁ:

1995 Áí ³ Í³ ÝçY ³ ØÜ-ç .. Í³ Ý³ 1³ Ûç Ð²²·Ý»ñÁ ³ x»É»Ý Ñ³-
Ù³ à³ i ³ èÈ³ Ý³ µ³ ñ 3,3 .. 2,0 i áÍáéáí, Çeï ãá ³ ñi Ùç · Íáí i á-
ÍáéÝ»ñÁ i ³ ñ»Í³ Ý 8-áí: Øáí ³ Ù³ Ý³ ÍÝ»ñé à³ ñi Ù»ñç · Íáí
í ³ ñáðÝ»ñÁ ³ Í³ Ý³ 1³ Ûç Ñ³ ñi³ ÚçÝ Ùáði ù»ñçó èi ³ ð-
í ³ Í »Í³ Ùáði Ý»ñç 100 i áÍáéçÝ:

°ññññ³ ³ ßÈ³ ññ: ¼³ ñi ³ õáñ ³ ñi³ ñáðÅÙ³ Í ³ ãá ³ ñi Ù»ñÁ
Í³ ¼»É»Ý ³ 1»Íç ù³ Ý 2 i ñççáY ¹áÉ»ñ, ïñi³ Ý³ à³ i Íí ûáð³ -
ù³ ÝáðÙ 6-7 i ³ ñç: ² Ú ãá ³ ñi Ùç ³ éáðó ³ ÍúÁ ³ ñi ³ ùçÝ j, áñÁ
.. ãá ³ ñi Ùç µ³ ó³ ñó³ ³ ñi³ xç Ñ»i Ùç³ èçÝ à³ Ù³ Ý³ ãáñáðÙ j ÿç-
Ý³ ÝéÝ»ñç ³ ñi ³ ñáëùÁ ³ Ú à»i áðÅÙ³ Ý»ñçó ¹»àç ½ ³ ñi ³ ó³ Í
»ñi³ Ù»ñ: i ³ x³ ñ»É³ 1»Íç ß³ i , ù³ Ý èi ³ Ý³ É ² Ú àçéç ³ ãá ³ .
Ý³ Ý³ à³ i ñ³ èi ³ ñáðÙ j Ý³ »éP íáÝ³ Í³ Ý³ ßÈ³ ññç Ñ³ Ù³ ñ:

i ³ ñI»ñç ³ ßÙáðÙ ³ ÙÁ: i ³ ñI»ñç ÑççÝ³ ³ Ý³ ßÙáðÙ ³ ßÙáðÙ
Ýç³ Ý j, Ýñ³ Ý µ³ ÁçÝ j ÁÝÝáðÙ ³ ßÈ³ ññç µáññ 1³ ñi»ñçßáñç 60
i áÍáéÁ: è³ Í³ Ú Ö³ àáÝç³ Ûç µ³ Ý»ñY áðY»Ý 200 Ùñ³ ¹áÉ»ñç
§i ³ i ³ ñi»ñi; áñáß · Ý³ Ñ³ i áðÅÙ»ñáí ³ Ú ÁçíÁ Ñ³ èÝáðÙ j 400-
500 .. ÝáðÅçéi 700 Ùñ³ ¹áÉ»ñç:

²Ú Í³ à³ ÍóáçÅÙ³ Ùç, ÇÝåá»é Ý³ .. ³ ñÁ»ÁÖÁ»ñç ³ ñÁ»ùç ³ Ýi-
Ù³ Ý à³ i x³ éáí, Ö³ àáÝç³ Ý ïñx³ i Íáðù j ³ ñi»ñç i ³ ñ³ Ù³ 1ñáö
ÙÁ: ³ óç ³ Ú, 1995 Áí ³ Í³ ÝçY Ö³ àáÝç³ Ûç Ð²²·Ý ³ x»É; ÁÝ¹³-
Ù»ÝÁ 0,3 i áÍáéáí:

Ü³ Ë³ x. Ý³ Á³ Ù³ Ú³ ÚçÝ Çñ³ 1ç³ ³ Íç óáññ³ ÝççÝ»ñÁ: 80-³ Í³ Ý
Áí ³ Í³ ÝÝ»ñç 1»ñççó Ñ³ Ù³ ßÈ³ ññ³ ÚçÝ i Ýi »é³ Ý Ñ³ Ù³ ñi ³
Ñ³ Ù³ ñi µáññáß j 1ñ³ Ùç³ Ýñ»i ³ 6Ù³ Ý Í³ ûáðÅÙ³ ûáðÅÙ³ ³ ûççÝùÝ
Ùñ³ óáññçá 1ñ³ Ù³ ÍÝ ½ ³ Ý. i ³ Íç Ùñi ³ Í³ Ý à³ Ñ³ ÝçÁ: Åéï ³, Çñ

³ Ý. áñÍáðñáðÁ XX ¹³ ñç 60-70-80-³ ï³ Ý Áí³ ï³ YY»ñçÝ ³ ½ »ó
Ý³ .. ¼çÝí³ Í àðÁ»ñç íñ³: ß³ i ¼çÝíán³ ï³ YY»ñ, ï³ ñÍ»é Á»,
Íáñóñ»É ¼çÝ Çñ»Ýó ÇÝ »É ï³ að³ É èñáðñáðÁ, ñ»í ³ ùñùñáðñáðÁ
ù³ ð³ ù³ ï³ YáðñÙ³ Y, ñá. "áñ áññii ç, ÙB³ ïáðñç YY³ i Ù³ ûp: AëéÍ
³ Úññ Ýñ³ Yù ÁY¹ñ³ Ýñ³ à»é Ñ³ û³ Yí»É »Ý i Yí »é³ ï³ Y Í³ Yñ
à³ Ú³ YY»ñáð: D³ ëi³ ï³ ïç, áñ ³ Ú à³ Ú³ YY»ñÁ µ³ ó³ éCáñ»Ý
É»Ó¹áðù »Ý èá³ Ú³ Y Í³ ïç: ¹³ ïb »ñp»ù Ù³ i »ñç³ Y áç
Ñ³ ÕÁç á. áðY: °i ³ Ú çù³ eï áí, »é . i Yáðù »ù, áñ µ³ Y³ ÍY áðY
¹ñ³ ï³ Y³ à³ . , »Á» Y³ . Çi ³ Íoáðù ò Çñ»Ý Áñà»é °iñ³ eç³ ïç
ù³ ð³ ù³ ï³ Y áðA: Øç³ íáñí »ñáí »íñ³ eç³ ï³ Y ÁY¹ñ³ Yáñ. . ³ ð³.
÷³ ñç Y»ñá, µ³ Y³ ÍA ïñíç Y ¹³ eÝ³ Ñ³ e³ ñ³ ïáðñÙ³ Y ñá. "áñ,
ÙB³ ïáð³ ïç ÁYí ñ³ È³ ïA:

Í³ ñ³ ïç ò " á»i ù ò i µ³ ñ» ÷áÈ»É ¼çÝí³ Í áðÁ»ñÁ, ³ ñ¹ç³ -
Í³ Y³ ðY»Éµ³ Y³ ÍA, è³ ï³ Ú³ é³ ¼J³ ³ ñ³ ï³ Y èá³ é³ ¼çÝáðñáðY
»ñç ïñ³ i áðÁ »íñ³ eç³ ï³ Y à»i áðñÙ³ Y Ñ³ Ù³ ñ, ÇyäæçéçY
èáðé³ eï ³ Yí ò, ³ YáðñÙ³ i ñ³ ïç: Øñáðé ïáðñç, ³ Yññ³ Á»ñ
ò iñ³ ÍY»É èá³ Ú³ ï³ Y Ñ³ e³ ñ³ ïáðñÙ³ Y ñá. "áñ ³ ³ YíáðñY»ñÁ:
, ³ e»Yù, 1»ñ³ ï³ Y. Y»É á³ ñ³ Ñ³ Y¹»éY»ñÁ, èá³ Ú³ ï³ Y Ááñáí -
Y»ñÁ: ¼çÝíán³ ï³ Y Ù³ Úáðñ ¼ñí é³ ïU³ ï³ Y Ñ³ ñó»ñçÝ ¼ñí ÁY-
Á³ ó à»i ù ò ïáðé³ µ³ Yç Y³ .. ÙB³ ïáðñç, ïñáYY»ñç à³ i ÚáðñÙ³ Y
ÑçùY³ ÈY¹çñY»ñÁ, i Yí »éáðñÙ³ Y, ³ ½ ³ µ³ YáðñÙ³ Y, ³ ñí»eï ç,
ÑY³ . Çi áðñÙ³ Y, ñá. »µ³ YáðñÙ³ Y Ñ³ ñó»ñÁ .. ³ Ú: Øç³ Ý µ³ ¼J³ -
ïáðñÙ³ Yçáñ»Ý ïññí³ Í èá³ Y»ñÁ ï³ ñáð »Ý ¹³ eÝ³ É ñá. "áñ
ÁYí ñ³ È³ ïA:

°i xçñi ïÍçY»ñ, »Á» ñ»Yó à³ ñi à³ YáðñÙ³ Y Y³ È³ ñ³ ñáð
ÁññáðÁ ½³ Y. ¹³ Í³ ïçY ñ³ i ïáðñÙ³ Y ÚççáóY»ñç û. YáðñÙ³ ûp ï³ ½
Ù³ ï»ñá»ñ SÙB³ ïáð³ ïçY Ñ³ ñó³ ïáðù, Ó»éY³ ÚáðÉ ÍçY»ñ ½³ Y. -
í³ Í³ ïçY. Çi ³ ÍoáðñÙ³ Y Ù»ç xçñi ï»ñá³ ñç 0»³ i ññÙ³ Y. . ãñÍçY:
³ ïññí»ñ µ³ Y³ ïç ß³ i ÑçùY³ ÈY¹çñY»ñÁ: áç áñ, ³ ½ ïñá
ÙB³ ïáðñç Úççáóáí, ¹³ ñ»ïç ò ß³ i µ³ Y³ Y»É , ñ³ Yù .. Ñ³ ñáñ-
¹áðñY»ñ »Ý Ù»ñ Ù»Í ½ñ³ i³ ñY»ñç Ù³ eçY, áñññù à»i ù ò oáðñ

i ñí»çY áñ Á» à³ ñ¹/³ à»é ³ ï³ Y³ i ãñ ½ñ³ à»i Y»ñ, ³ Ú ì³ µ³ ½
Ù³ ïáðñÙ³ Yçáñ»Ý ½³ ñ· ³ ó³ Í, Íç³ ñÁ»ù Ù³ ñ¹çI, à³ i Ù³ µ³ YY»ñ,
³ ÚE³ ññ³ . ñ³ . »i Y»ñ, ³ ñí»eï ³ . »i Y»ñ, . ñáññY»ñ .. µ³ Y³ e-
i »ÓÍY»ñ, ÇyäæçéçY áñ Yñ³ Yù »Ó»É»Ý Çñ³ ï³ Yáðù, ³ ÚççYùY ³ ½ Ç
é»ñáðñùÁ: ² Ú Yáðñ Ó·áí µ³ Y³ ïçY ³ i³ YíáðñY»ñç Yññ³ -
Y³ i ãñ»Ý Ù»i ³ Í ³ ñá/ñññáðñáðÁ, ¼çÝíán³ ï³ Y Í³ é³ ñáñÙ³ Y
· áí³ ½ Á, ñ»éáðé ³ i »éáðñÙ³ Y S¹çYíán³ ï³ Y, ³ àáðñçY»ñáí,
S¹çYíán³ ï³ Y, ³ i »é³ ¹çáí³ Ú³ YY»ñáí Ñ³ û»Y³ eçñáðñÙ³ Y ³ ½ eï ç³ -
ñ³ ïáðñáðñáðÁ ³ ñáñ »Y àð³ Yññ³ ðYáñ Í»ñááí i »Ó³ ð³ ñÁ»É
µ³ ¼J³ Áçí µ³ ó³ e³ ï³ Y Ýññ»ñ³ . Y»ñ, Ñ³ e³ ñ³ ïáðñÙ³ Y Ùáí
¹ñ³ ï³ Y 1»ñ³ µ»ññáðñù ðY³ i ãñ»Éµ³ Y³ ïç, Yññ³ ÑçùY³ ÈY¹çñY»ñç
Y³ i Ù³ ûp:

ÆYáð û. i ³ . áññ»ñáí ¼ÈØ-Y»ñÁ, Ù³ ñ¹/³ Yó Ùáí ã¹³ eï ç³ -
ñ³ ï»Éñ³ ñ. ³ Yù ð³ û»Yç à³ ñi à³ Yç Ñ³ Y¹»à, ñá³ ñi áññáðY
¼çÝí³ Í àðÁ»ñçY à³ i ï³ YáðñÙ³ Y Ñ³ Ù³ ñ, ð³ û»Yç à³ ñi à³ -
YáðñÙ³ Y ³ Yññ³ Á»ñi àðñÙ³ Y ÁññéYÙ³ Y ½³ ³ ñññáðñù: ðY³ ñ³ i ãñ
áñ ³ Ú Á³ Ù³ Ù³ ï³ Y Ù»½ Ùáí Sññ³ Á³ ñiáñY»ñ | ò É áçY»Y, .. èá³ -
Ù³ ï³ Y ï³ ¼Áí »ññéi ÇY ³ eÝ³ Ñ³ e³ ñ³ ïáðñÙ³ Y ÁYí ñ³ È³ ïA:

Èáñññ³ ïçY ØçáðñÙ³ Y ÷ñññáðñÁ, Ñ³ ñó³ ïáðñY»ñÁ µ³ Y³ ïç
Ñ³ éó»çY, Yññ³ Y ³ ñ³ ïç »Yi »ñññ ÷áññó»ñÁ, ¼çÝí³ Í àðÁ»ñÁ ³ ½ ³ Ú
Y³ ï³ Y .. Ù³ Yñ i ³ ñ³ ï³ Y ï³ ïçY µ³ ÈáðñY»ñç Ù»ç Y»ññ³ ðñññ
Ó. i áðñÁ, ÇYùY³ ïáññ³ Y ù³ ð³ ù³ ï³ YáðñáðñÁ ð»ññµ³ ðñç ï³ ñáñù,
³ Yí»ñññéi ïç Ù³ yçáññ»ñç .. µ³ ó³ Ñ³ û. eñç ï³ Y»ñç ³ e³ çù³ -
ñáñùÁ ù³ ð³ ù³ ï³ Y ³ èá³ ñ» ïáðù, ³ Ú ñáñññÁ Úç»Yáðñ ðññ³ ïç
ùññ³ ïññY»Y, .. Áéi Çé, S³ i Ê³ Yí Çéi Y»ñç | ð»éñç · ãñÍÁ.. , ñ³ Y
á»i ù ò ñ³ ï³ ¹ñ»É»íñ³ eç³ ï³ Y Ñ³ ñó³ ïáðñÁ:

- ² ïññéi ïññ»ñç, i »ñççY Ñ³ ñóÁ, Çyäæçéç+Y »ù ¹áññ i »é-
Yáðù èáðé³ eï ³ Yç ³ à³ . ³ Y Ù³ ñññ³ Ù³ ùññ»ñç Ù»Í à³ i »ñ³ ïñç
Ñ³ Ù³ i »ññéi áðù:

- Ù³ Èñ»Y ³ Ú ñ»ñçY à³ i ³ eÈ³ Y»ñ, à»i ù ò à³ ñ¹/³ È
èáðé³ eï ³ Yç ³ ÚE³ ñññ³ ù³ ð³ ù³ ï³ Y ï³ óáññáðñÁ, áñññéi È Yññ³

Æ¹»à, Æðr³ Û[ç] á³ ßi á³ Yáð[ð] Ú[ð] Y¹ 3 Y³ ÍÁ Yáñ[ð] Í³ náð[ð] ; 48 Á³ Ùáð[ð]
 3 Ùç[ð]aÝ μÝ³ Íæð[ð]l[ð]oÝ[ð]có ¼çÝ»É 800 Ñ³ ½³ ñ Ú³ ñ¹¤, è»÷³ Í³ Y
 á³ ßi áY³ Í³ Y . Y³ Ñ³ i Ú³ Ù[ð], 1948 Áí³ Í³ Yçó ÙçÝa· Ñçù³
 3 ñ³ μÝ»ñç¹»Ù Ùð³ Í Ú³ ñi »náð[ð] Íáñóñ»É¹ 18 Ñ³ ½³ ñ Ú³ ñ¹...

°1/ñ³ Í³ óáð[ð]l[ð]A Ùç³ YB³ Y³ Í j^a 3 Ù»ñçÍ Ú³ Y Õ»Í³ 1³ náð[ð]-
 l[ð]oÝ[ð] · ÇeÅ»μÍçB»YÁÁ, ÇYäà»é .. ó³ ÝI³ ó³ Í 3 Ú»ñIñç, Ááð[ð]i ñ¹3-
 Í³ Y Æ» i ái³ Íç i³ ñ, YáñU³ Éè»náð[ð]A Çñ»Yó B³ Ñ»ñç Ñ³ Ú³ ñ »ñ-
 µ»ù ïÉçñ³ Í³ Yáð[ð], 3 Úéáñ A Ëéèù»ñáí, ã»Y 1³ È»ó»ÉA³ ÷»Éáá Ùç-
 3 Ú³ Í³ é³ Íáñ¹ç, 3 Ú² ëi Íá .. x³ Í³ i³ · ñç ÙYáñÑçí Çñ»Yó Í³-
 é³ i³ ñU³ YÁ Ñ³ YÓYí³ Í è»÷³ Í³ Y ù³ ð³ ù³ óçÝ»ñç³ ñl[ð]oÝ[ð]A:

² ÞE³ ñÑÁ, ¹ Áµ³ Ëi³ µ³ ñ, ½³ ñ. ³ Yáð[ð] ð ÷áð[ð]oÇ ûñ»YúY»ñáí,
 áñi »Õ Ñ³ ñ. ãð[ð] »Y áð[ð]»ÖçY .. 3 Yá³ i Í³ éçY, áñçY .. 1»ñççí»ñçá
 Í³ éYç³ Ú³ Ù»Y É³ i³ · áð[ð]A, áñ Í³ i³ ñ³ Íúáð[ð]:

ÆYá Í»í³ µ»náð[ð] ð Ú³ ñ¹3 ëçñáð[ð] Ú³ Y .. 3 ñ Ùi Ú³ Y ù³ ð³ ù³-
 Íñáð[ð] Ú³ Y Í³ ñ»Íoáð[ð] Ú³ YÁ, ³ á³ ÑçB»Yù A»Íáð/Ñ»Yó Í»ñççY áð-
 µ»ñ. áð[ð]l[ð]oÝ[ð] ð áð³ Ý¹ 3 Ùáð[ð], áð[ð] Ùç ù³ Yç B³ µ³ Áí³ ÁYÁ³ óùáð[ð]
 ÙáñAáí »óçY Ùç ù³ Yç Ùç[ð]aÝ Ú³ ñ¹, .. 13 3 ÞE³ ñNáð[ð] 3 é³ YÓY³ Íç
 ½³ ñU³ Yù ã³ é³ ç³ óñ»ó: Í ái³ áñ³ ÍÁ ÆY¹áY»¼ç³ Ùáð[ð] YáñA³ óí»ó
 500 Ñ³ ½³ ñçó ÙçÝa· Ù»Íáð[ð] »ë Ùç[ð]aÝ Ú³ ñ¹¤ 1967 Áí³ Í³ YçY, ç³ ñ-
 1Á Áçùáñ Íð/áð[ð], áñA Y³ È³ à³ i ñ³ ëi »Éjñ³ Ú YáðY é»ÁçùÁ Y»é
 Ñ³ ½³ ñ³ 1áñ 1ç³ ÍY»ñç áñ Ù»ÍçY Ñ³ i Í³ à»é æ³ ñe³ ÷»óñ»ó,
 SÑ³ Ù³ ÞE³ ñÑ³ ÛçY Ñ³ è³ ñ³ Íáð[ð]l[ð]A; Þ»ó:

éà³ ÝA Y³ È³ ÍçY D³ i³ èE¹ íC³ Ùáð[ð] 3 ÍY³ éao Í»ñááí óáð[ð] i¹ó
 °íñáá³ Ûç .. 2 Ù»ñçÍ³ Ûç Ù³ ñ¹3 è»ñY»ñç »ñI¹çùç èi³ Ý¹ 3 ñi Á ..
 Ùáí »óáð[ð]A: Æñ³ 13 ñÓáð[ð]l[ð]Y»ñÁ ÆêðØ-áð[ð] .. 3 Úéñi³ èáð³ è-
 i³ Yáð[ð] óáð³ 1ñ»óçY .. 3 Ú YáðY 1³ ñí »É 0¹Á Ñ³ Ú»Y³ Í³ Y
 Çñ³ i³ à³ ßi à³ YÝ»ñç .. Ááð[ð]i ñ¹3 i³ ñY»ñç Ù»Í³ Ú³ èYáð[ð] Ú Y Ùáí :