

2013  
**ԳՐԱԴՐԱՆՑԻ**  
ԳՐԱԴՐԱՆՑԻ

---

è à ô ê ² ê î ² Ü Å

---

è ² ½ Ø ² ² ð , Ú à ô Ü ² ² o ð ² î ² Ü

---

D ² Ø ² È Å ð Å

---

Å Å i 6 Å à Ø ² ð î à ô Ø

---

o ð o i ² Ü      È ð ² î à ô      1 9 9 7

**z ¾ðàî Èº ¼º ðº Íº Üº ² ð , ÚàôÜº ·º ðàôÂÚº Ü  
Íº ¼º ðº Íº ðäàôØÀ**

èáœ³ Í³ Ý³ ïñáï Ç»½ »ñ³ Í³ Ý³ ñ¹ ïðÝ³ µ»ñáðÅÙ³ Ý ½  
Ù³ Í»ñááðÙÁ ï³ ñµ»ñíáðÙ ï »íñáá³ Í³ Ýçó »õ ³ Ù»ñçÍÙ³ Ùçó,  
ë³ Í³ Ù³ ïðÙ³ Ù³ Ù³ · i ÝíáðÙ ï Ù»ð³ ÷ áÈÙ³ Ý Ùá¹» ïçó ³ ñ»ðÙ Ù³ Ý  
i »ë³ Íç Í³ ¼Ù³ Í»ñáÙ³ Ý: ÐçÙÝ³ ñ³ ñ Ñ»i ³ ¼ai áðÅÙðÝ»ñÁ »õ  
Ñ»é³ ÝÍ³ ñ³ ïçÝ ÙÙ³ ïáðÙÝ»ñÁ ÑçÙÝ³ Í³ ÝáðÙ Çñ³ Í³ Ý³ óÝáðÙ »Ý  
· Çi ³ Ñ»i ³ ¼ai ³ Í³ Ý ÇYëi Çi áði Ý»ñÁ (¶ÐÆ): áÝ³ Ù³ Í áñáß  
¶ÐÆ Ñ³ Ù³ ñíáðÙ »Ý é³ ¼Ù³ Í³ Ý Í³ ¼Ù³ Í»ñááðÅÙðÝ»ñ, áñi »õ  
ÑçÙÝ³ Í³ ÝáðÙ ³ ßÈ³ i áðÙ »Ý ¼çÝ³ ë³ ïðÝ»ñ, ³ Ùáð³ Ù»Ý³ Ù  
Ýçí ¹ñ³ Ýó Ù»Í Ù³ ëÁ ù³ Ù³ ù³ òç³ Í³ Ý »Ý .. Ñ³ Ù³ ãñí³ Í »Ý  
ù³ Ù³ ù³ òç³ Í³ Ý . Çi Ý³ Í³ Ý»ñáí .. ÇÝÅ»Ý»ñÝ»ñáí:

àñà»ë Í³ ÝáÝª ïðñ³ ù³ Ýáðñ³ ³ ñ¹ ïðÝ³ µ»ñí³ Ý Ý³ È³ -  
ñ³ ñáðÅÙðÝ áðÝÇ Í»Ýi ñáÝ³ Í³ Ý ¶ÐÆ, áñÁ Ñ³ Ù³ ñíáðÙ ï ³ é³ -  
ç³ i ³ ñ .. í»ñ³ ñéIáðÙ ï Ñ»i ³ ¼ai áðÅÙðÝ»ñç ³ Ýó Í³ óáðÙÝ áº

ÜB<sup>3</sup> İáðUÁ Çñ»Yó ē»İİ áñáðU: úñÇÝ<sup>3</sup> İ, İ »Yí ñáÝ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ȝñá<sup>1</sup>Ç-  
Ý<sup>3</sup> ÜÇİ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y ÇYēi Çi áði Á<sup>a</sup> (ÖAÄE) NëİáðU ȝ<sup>3</sup> İÇ<sup>3</sup> óÇáY<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup>Üðö-  
Ý<sup>3</sup> µ»ñáðÜÜðVÁ, ȝ<sup>2</sup> İÇ<sup>3</sup> óÇáY Ü»ù»Y<sup>3</sup> ÜÇYáðÜB<sup>3</sup> Y İ»Yí ñáÝ<sup>3</sup> İY  
ÇYēi Çi áði Á (ÖEÀI )<sup>a</sup> B<sup>3</sup> ñÅÇä<sup>3</sup> ÜÇY N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ñ. »ñÇ ÜB<sup>3</sup> İáðUÁ,  
Ø»ù»Y<sup>3</sup> ÜÇYáðÜB<sup>3</sup> Y İ»Yí ñáÝ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y . Çi<sup>3</sup> N<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ½ai<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y ÇYé-  
i Çi áði Á (ÖÍ ÈÈÌ àø)<sup>a</sup> µ<sup>3</sup> Üç<sup>3</sup> İñÇéY»ñÇ ȝ i Ç»½»ñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y  
3 ñ<sup>3</sup> . ȝ óáðÜÇäY»ñÇ ÜB<sup>3</sup> İáðUÁ, ȝ i<sup>3</sup> N<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ÜÇY i »ËÝÇİ<sup>3</sup> Üç  
¶DÆ (Í ÈÈÀO è Í ÈÈÙðài ñl àø)<sup>a</sup> ȝ i<sup>3</sup> N<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ÜÇY i »ËÝÇ-  
İ<sup>3</sup> Üç ÜB<sup>3</sup> İáðUÁ . ȝ éÇñái Ç<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ¶DÆ-Á<sup>a</sup> Íáí<sup>3</sup> Üç Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup> -  
. İáðUÁ:

Ð³ çáñ¹ ûÓ³ ÍÁ ÷ áñÓ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý³ Ë³ . Í³ ÛÝ µâññáÝ»ñÝ »Ý (ÖÜ¹): ¶ÐÆ-áðÙ eÍeÍ³ Í Ùí³ ÑÓ³ óáðÙÝ»ñç ÇÝÅ»Ý»ñ³ Í³ Ý ÙB³ ÍáðÙÝ»ñÁ eáíáñ³ µ³ ñ iñiáðÙ »Ý áñ»ç öÜ¹-ç: àññáß Ý³ Ë³ ñ³ ñáðÙñðÝ»ñáðÙ öÜ¹-Ý³ Ýí³ ÝáðÙ »Ý á³ ñ½³ á»ë Ü¹ § Í Ü¹ (Í»Ýí³ ñáÝ³ Í³ Ý), ØÜ¹ (Ù»ù)Ý³ Ý³ Ë³ . Í³ ÛÝ), ÐÜ¹ (Ñ³ - iñáðÙ): ² ðé µáññ Ñ³ á³ íáðÙÝ»ñÁ Í³ ñáðÙ »Ý áðÙ»Ý³ É Sä»i | Ý³ Ë³ Í³ ÝóÁ³ á»i³ Í³ Ý: öÜ¹-Ý á³ i³ eË³ Ý³ i åô { ½ Ýüç Ýáñ Ñ³ Ù³ Í³ ñ.ç ÇÝÅ»Ý»ñ³ Í³ Ý ÙB³ ÍÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ³ ñçÙù ÁY¹ åô Ý»ñáí Ý³ ËÝ³ Í³ Ý Ñ»i³ ½ åíí áðÙñðÝ»ñÁ, áññáÝù Çñ³ Í³ Ý³ ò-ÝáðÙ »Ý ¶ÐÆ-Á Í³ Ù³ Ù³ Ù³ ñ»i³ ½ åíí ³ Í³ Ý Í³ ïJ³ I»ñàáðÙñðÝ»ñÁ: ³ 1³ Í³ Ý Ñ³ x³ Ë ÐÜ¹ áðÙ»ÝáðÙ »Ý ë»÷³ Í³ Ý ÷ áñÓ³ - ñ³ ñ³ Í³ Ý ³ ñi ³ 1ñáðÙñð (Ó»eÝ³ ñIáðÙñð), áñÁ û. i³ . áñÍ-íáðÙ { Ýáñ Ñ³ Ù³ Í³ ñ.ç Ý³ Ë³ i çà eë »ÓÍ»ñò Ñ³ Ù³ ñ: Ü³ Ë-ÍçÝáðÙ, Ý³ Ë³ i çà eë »ÓÍ»ñò áô êêÐØ ¼çÝ³ Í áð³»ñáðÙ³ Ú ÁY¹ áðÙ»ñò ñ»i á, ³ ñi ³ 1ñáðÙñð Á ÷ áË³ 1ñi áðÙ { á³ ßi - á³ Ý³ Í³ Ý ³ ñi 1ñðÝ³ µ»ñáðÙ³ Ý Ý³ Ë³ ñ³ ñáðÙñðÝ»ñçó Ù»Íç . áñÍ³ ñ³ ÝÝ»ñçó Ù»ÍA:

ÐÍ ̄·Ý»ñÁ Ó·³ Í³ Ýáñ»Ý Çñ³ íáðÙñ ááðÍ»ÇÝ ÑéÍ»Íað ³ñ¹ Íað  
Ý³ µ»ñ³ Í³ Ý Ó»éÝ³ ñÍáðÍaðÍ»ñç ³RE³ i ³ÝùÁ, è³ Í³ Ú ë»ñí  
Í³ à»ñç Ù»ç ¿çÝ ¹ñ³ Ýó Ñ»i Ñ³ Ù³ Í³ ñ· »ñç ³ñí ³¹ñáðÚ³ Ý áð  
³ñ¹ç³ Í³ Ý³ óÙ³ Ý ÁÝÁ³ óùáðÙ:

áÝ³ ÙÍ ¶² Ø·ç Ñ³ Ùó³ Í³ ñ· Á Ñ³ ëi ³ i ³ Í ³ Í „ñ 1968-çÝ,  
 1975-çÝ êáí»i ³ Í³ Ý Øçáðlåðáð é³ ¼Ù³ Í³ Ý „ ù³ Õ³ ù³ óç³ -  
 Í³ Ý Ñ³ i ³ Í³ ÍÝ»náðÙ Í³ Úç³ Ú 97 ¶² Ø»ñ: 1985Å-çÝ Ýn³ Ýó  
 ÅçíÁ ïñÍÝ³ à³ i ³ ÍÍ»ó, çéi 80-³ Í³ Ý Ái³ Í³ Ýç ³ »ñçáðÙ Ó-³ -  
 íáñí»óçÝ 500 ¶² Ø»ñ: ¶² Ø»ñÁ ³ ñÓ³ Ý êáíáñ³ Í³ Ý „ñ aðÅ  
 ÑñÅçé³ ÚçÝ áo³ ñþ³ Ù³ Í³ ÚçÝ ³ ñ¹låð³ µ»ñáðÅÙ³ Ý Ù»ç áo³ 1-  
 Íç ÷³ ùñ a³ ÷ áí ³ 1ç³ óçáÝ ³ ñ¹låð³ µ»ñáðÅÙ³ Ý Ù»ç: ² ÚÉÑ³ Ù³ -  
 ÈÙþáðlåðÝ „ Ñ³ Ù³ ñíáðÙ ² Ø (³ ñi³ ³ ñ³ Í³ Ý Úç³ 1áñáðÅÁ), áñÝ  
 Ç i ³ ñþ»ñáðÅlåðÝ ¶² Ø·ç áç i ³ ¼Ù³ Í»ñáðÙ ¶ØöÍ Ø (·çi³ -  
 Ñ»i ³ ½ai³ ³ Í³ Ý, ÷ áñÓ³ ñ³ Í³ Ý-ÍáÝeí ñáði i ³ ñ³ Í³ Ý Ù³ Ù³ ÍáðÙ),  
 ÷ áñÓ³ ñ³ ÍáðÙÝ»ñ „ çÝÅ»Ý»ñ³ Í³ Ý Ù³ Ù³ ÍáðÙÝ»ñ:

**z i Ä z ö Ä à Ü  
 (Ä Ü ö Ü z Ä Ä è z Ú Ä Ü o i à ö Ö Ö z Ä Ä è z Ú Ä Ü)  
 İ z ¼ Ø z İ o ð ä à ö Ä Ü à ö Ü Ü o**

Ü. ÄáðÍáíéÍáô ³ Ýí ³ Ý ̄ »Ýí ñáÝ ³ Í ³ Ý ³ »ñá¹ÇÝ ³ ÙÇÍ ³ Í ³ Ý  
 ÇYéi Çi áui Á (ÖAÄE), áñÁ · i ÝíáðÙ ̄ Ý³ EÍÇÝ + ³ Í ù³ Õ³ ù  
 ÄáðÍáíéÍáô: Ü³ EÍÇÝ ³ 1Ç³ óÇáÝ ³ ññ¹ÙäöY³ µ»ñáðÄÜ³ Ý ÙÇ-  
 ÝCéi ñáðÄÙäöY Á äöY»ñ Ý³ .. Ùç ù³ Ýç Ù³ eÝ³ · Çi ³ óí³ Í µÙäö-  
 ñáÝ»ñ, ÑçÙY³ Í ³ ÝáðÙ ÓáæÍí³ Úç Ù³ ñ/áðÙ, áñáÝù ÙB³ ÍáðÙ ̄ ÇÝ  
 Í³ ñ³ ãñ³ · áðÜY ³ 1Ç³ óÇáÝ i »EÝáð. Ç³ Ý»ñ: , ñ³ Ýó »Ý  
 à³ i Í³ ÝáðÙ. Äí ñí ÈAÑ (ÓáæÍí³), áñÁ ÙB³ ÍáðÙ ̄ ÍáÖÝáó³ ÚçÝ  
 ³ 1Ç³ è³ ñù»ñÁ, Í ÈAÌ (Ñ»é³ ÝÍ³ ñ³ ÚçÝ ÝÙäöA»ñ, Ñ³ Ù³ ÓáðE  
 í³ ÍùÝ»ñ, ÍáÙáá¼Çi Ý»ñ), Ø. ¶ ñáÙáíÇ ³ Ýí ³ Ý ÁéÇà³ + áñ-  
 Ó³ ñ³ Í ³ Ý . EÉ³ 1áñ Í»Ýí ñáÝ(ÈÈÖ) (ÄáðÍáíéÍÇ ̄ è³ Ú»ÝéÍáÙ  
 Ù³ Õ³ ùÝ»ñáðÙ): ä. ³ ñ³ ÝáíÇ ³ Ýí ³ Ý ² 1Ç³ óÇáÝ B³ ñÅÇa³ Bç-  
 ÝáðÄÜ³ Ý ̄ Ýí ñáÝ ³ Í ³ Ý ÇYéi Çi áui (ÖÈAÌ) ³ 1Ç³ óÇáÝ  
 B³ ñÅÇäÝ»ñç · EÉ³ 1áñ Í»Ýí ñáÝ a· áñÓ³ ñÍíáô ³ Í ³ éáðöY»ñáí  
 · i ÝíáðÙ ̄ ÈÇi ³ ñÇÝá ù³ Õ³ ùáðÙ: ³ ó³ éáðÄÙäöY ̄ Í³ ¼ÙáðÙ ú.  
 ² Ýí áÝáíÇ ³ Ýí ³ Ý Ý³ E³ . ³ ÚçÝ µÙäömAÝ, áñÁ · i ÝíáðÙ ̄ Íç³  
 ù³ Õ³ ùáðÙ ̄ Èéðö-ç ³ ÝÍáðÙçó Ñ»i áa a· ãðñ³ ÇY³ Úç e»+ ³ .  
 Í³ ÝáðÄÙäöY ̄ :

è. <sup>2</sup> Éùè»<sup>3</sup> Ç <sup>3</sup> Ýí <sup>3</sup> Ý <sup>2</sup> Ø-Á (Í Ü-<sup>2</sup> Á) Ýí <sup>2</sup> ñá Ý<sup>3</sup> <sup>3</sup> Ý <sup>3</sup> È<sup>3</sup> .  
 . Í<sup>3</sup> ÚÇÝ <sup>2</sup> µÙñá<sup>a</sup> èi áñçñÙ<sup>b</sup> Á<sup>c</sup> »ñáí <sup>3</sup> <sup>3</sup> ßçÝáðÙ<sup>b</sup> Ý . áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ý  
 . i <sup>3</sup> ÝáðÙ <sup>c</sup> áã <sup>3</sup> Ñ<sup>a</sup> éáo ßÍ <sup>b</sup> ñ<sup>3</sup> èÝáÙ <sup>c</sup> êáñÙáíá | <sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> <sup>3</sup> ßçÝ<sup>3</sup> <sup>3</sup> Ý . áñ-  
 - Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ýçó (ÚÇÅÝç Üáí · áñá · ), <sup>1/4</sup> <sup>3</sup> Õí áðÙ <sup>c</sup> ñ <sup>3</sup> ÑçÙÝ<sup>3</sup> <sup>3</sup> ÝáðÙ <sup>c</sup> ñ<sup>3</sup> -  
 - Ý<sup>3</sup> àÙ<sup>b</sup> ÝÝ<sup>a</sup> ñç <sup>3</sup> È<sup>3</sup> . <sup>3</sup> ÍÙ<sup>b</sup> Ùµ, <sup>3</sup> Ú <sup>3</sup> Áí áðÙ <sup>c</sup> ÙéÙÙÝ<sup>3</sup> | <sup>3</sup> È<sup>3</sup> · ÇÍ  
 904), <sup>c</sup> ßéáðÙ | (Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> · ÇÍ 902), <sup>c</sup> ßéi <sup>3</sup> ÇÅ | " <sup>c</sup> ßàðÙ <sup>3</sup> | : <sup>2</sup> ñí <sup>3</sup> -  
<sup>1</sup> ñ<sup>3</sup> ÙÙ<sup>b</sup> è»ñÁ i <sup>3</sup> Ø<sup>3</sup> <sup>3</sup> Í , <sup>c</sup> ÝÝ<sup>3</sup> <sup>3</sup> ßçÝ<sup>3</sup> <sup>3</sup> Ýç i <sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÍúáðÙ:

I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n̄Ù<sup>3</sup> Ȳ SØ»Ùéi »Ù̄ -50.ç ½i »Ù̄Ù<sup>3</sup> Ùµ AEÉ76 i n̄<sup>3</sup> Yé-  
 ááñi<sup>3</sup> ÜȲ ÇYùY<sup>3</sup> ÁÇéC iñ<sup>3</sup>: Ü»ñi<sup>3</sup> ÙáðUé Ǖ -Ȳ Ø»I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n̄áðU ;  
 ¶. ä<sup>3</sup> Ȳ<sup>3</sup> i áíÁ: 'ÙáðáȲ ç<sup>3</sup> Yù»ñ i<sup>3</sup> A<sup>3</sup> ÷áðU éáðe<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ȳ  
 3 n̄i<sup>3</sup> e<sup>3</sup> NÙ<sup>3</sup> YÙ<sup>3</sup> Ȳ à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> 1Cñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áðȲ»ñC áðB<sup>3</sup> 1n̄áðÙáðȲ Á̄ -»40  
 §<sup>2</sup> Ùi<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n̄áë! ÁéáðØ Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> C<sup>3</sup> iñ<sup>3</sup> Nñ<sup>3</sup> 1Cñ»ÙáðØ N<sup>3</sup> U<sup>3</sup> n̄:

L-200 (A-40 §<sup>2</sup> Į<sup>3</sup> ī náéč | ÷ áùñ<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í ī<sup>3</sup> nþ»<sup>3</sup> ĪÁ) ĄéäňÓ  
 Ÿ<sup>3</sup> ī<sup>3</sup> ĪÁ, Ÿ»<sup>3</sup> Ī<sup>3</sup> ūðë<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> 1níáðú { AéñÍáðí ēÍ ù<sup>3</sup> Õ<sup>3</sup> úç<sup>3</sup> 1ç<sup>3</sup> -  
 · áñÍ<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> Yáðú, áñÁ ēáí áñ<sup>3</sup> þ<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> éáóíáðú { éáð27 ÇYùÝ<sup>3</sup> Äçéč  
 3 n̄<sup>3</sup> 1níáðú Ú<sup>3</sup> Ý Íñ<sup>3</sup> . n̄ç<sup>3</sup> N»í :

ê. **AEH̄dS̄C̄ȲC̄** ³ Ý ¹ Ý Ü ¹ -Ý, ēl̄ē³ Ī à̄³ ī »ñ³ ¼ŪC̄ ī ³ n̄C̄Ȳ»ñ̄C̄,  
Ī³ á̄ī³ Ī ³ Ā»Ā ³ ēŪb̄³ Īá̄ÍC̄āȲ»ñ̄C̄ ³ ū³ Ø̄³ ū³ Ø̄³ C̄ ³ Ī³ Ȳ Ǖ³ n̄ī³ -  
ī ³ n̄ C̄Ȳǖ³ ĀC̄éȲ»ñ̄C̄ ³ n̄ī ³ 1n̄á̄ðŪ³ Ȳ N̄ī : ² Īá̄Ū Ǖ ¹ -Ý . **H̄³** -  
íá̄n̄á̄ðŪ ³ ¶. Ǖá̄íá̄ÁC̄h̄íÁ: Ø̄³ ēȲ³ Īoá̄ðŪðĀ Ǖ³ n̄ī ³ Ī³ Ȳ C̄Ȳǖ³ -  
ĀC̄éȲ»ñ̄C̄ ³ Ȳ³ Ē³ . ĪŪ³ Ȳ ³ ȲB̄³ Ȳ ³: ĀȲ³ ōC̄Ī ǕB̄³ Īá̄ðŪ»ñ̄Ā  
Ç̄ñ̄»Ȳó Ǖ»ç ĀȲ¹ . n̄Īá̄ðŪ »Ȳ AĒ76 S̄Ī ³ ȲC̄¹ | ē³ ¼Ū³ Ī³ Ȳ ī ³ Ȳē-  
á̄á̄ñ̄ ³ ŪC̄ Ȳǖ³ ĀC̄éȲ»ñ̄Ā ³ Ȳñ̄³ Ȳó µ̄³ ½³ Ū ³ iñ̄³ ēī »ŌĪ ³ Ī AĒ  
78 S̄ØC̄¹³ ēī | Īóù̄³ 1á̄ñ̄á̄ð C̄Ȳǖ³ ĀC̄éȲ»ñ̄Ā, C̄Ȳá̄»ē Ȳ³ .. N̄»é³ -  
N̄³ n̄ ³ 1C̄á̄ñ̄ ³ ōC̄á̄Ȳ N̄³ Ū Ȳ³ µ̄»ñ̄Ǖ³ Ȳ ³ Āç̄ñ̄³ Ē³ ȲB̄³ Ȳ ² -50  
S̄Ø»Ǖēī »Ū C̄Ȳǖ³ ĀC̄éȲ»ñ̄Ā: ² Īc̄³ Ē³ Ǖ»ñ̄³ ŪC̄ Ȳñ̄³ .. n̄Ā Ç̄ñ̄»Ȳó  
Ǖ»ç ĀȲ¹ . n̄Īá̄ðŪ »Ȳ AĒ86 S̄Ī ³ Ǖp̄»ñ̄ | Ē³ Ǖ³ ȳŪðĀ»ñ̄³ ŪC̄ Ȳ AĒ96 ..  
ī ³ Ȳēá̄ñ̄ ³ ŪC̄ AĒ114 C̄Ȳǖ³ ĀC̄éȲ»ñ̄C̄ ǕB̄³ Īá̄ðŪ: ê. **AEH̄dS̄C̄**  
ȲC̄ ³ Ȳ ³ Ȳ Ǖ ¹ -ç̄ ³ n̄ī ³ 1ñ̄³ Ī³ Ȳ µ̄³ ½³ Ȳ . ī Ȳíá̄ðŪ ³ Ī ³ ½³ Ȳ, ī á̄-  
n̄á̄Ȳ»Ā, Ȳēá̄ē³ ēī ³ Ȳ» ³ 1ñ̄»Ȳ ³ Ȳðµ̄»Īēī ³ Ȳ»ū³ Ø̄³ ūȲ»ñ̄á̄ðŪ:

(Í Ó È), áðóðð Á Çé<sup>3</sup> ÚÇÝ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ·ç ÙB<sup>3</sup> ÍÙ<sup>3</sup> Ý · áñÍáðÙ è áðð<sup>3</sup> è-  
í<sup>3</sup> ÝÇ ¼ÇÝÍ<sup>3</sup> Í áðð»ñÇ ÍáðÙçó Ù<sup>3</sup> ñii<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý Í<sup>3</sup> -50 (ÐáÍáðÙ)  
µ<sup>3</sup> ñðñ · Ý<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÝÇ<sup>3</sup> ñÁ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Íñð Ñ»i á: ßÍ<sup>3</sup> Úáí | ÝÇñ-  
Ù<sup>3</sup> Ý ei »ÓÍ»É ï<sup>3</sup> ÚáÇëÇ ù<sup>3</sup> Ð<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> óÇ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý ÇÝùÝ<sup>3</sup> ÁÇéÝ»ñ,  
ÇÝäàÇëÇù »Ý Í<sup>3</sup> -128-Á “ Í<sup>3</sup> -35-Á, áñáÝù ÙB<sup>3</sup> Íí<sup>3</sup> Í »Ý Í<sup>3</sup> -27  
SD»ÍÍé | -C µ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> ÚC íñ<sup>3</sup>:

2. ØÇÍáÙ³ Ýç³ Íí³ Ý² íç³ óçáÝ Ý³ È³. Í³ ÙçÝ µñáñmáÝ  
 (Í Í Í) Ü⁻·Ý Ñ³ Ù³ ñíáðÙ { ³ è³ í »É Ñ³ ÚÝç Èáñññ¹³ ÙçÝ  
 ÍáñÍ³ ÝçáÝ»ñç ÙB³ ÍáÓÁ, Ý»ñ³ éÙ³ É Øç¶-3, Øç¶-9, Øç¶-15  
 §ü³ · áï |, Øç¶-17 §üñ»ëÍá|, Øç¶-19 §ü³ ñÙ»ñ|, Øç¶-21  
 §üççþ»¹, Øç¶-23 (üñá·»ñ), Øç¶-25 (üáùéþ»ñ), Øç¶-27 (üñá·-  
 ·»ñ), Øç¶-29 §ü³ Ùñ³ Ù|, Øç¶-31 (üáùéñ³ áðí¹) " ³ ÛçÝùÝ³-  
 ÁçéÝ»ñÁ: Ü⁻·Ý · È³ íáñáðÙ { è. " »Ù³ ÍáÍÁ: ÁÝÁ³ óçÍ íç³ Ýù»ñÁ  
 Í»Ýí ñáÝ³ óí³ Í »Ý Øç¶-280, Øç¶-31Ø Íñ³ · ñ»ñç " ¹ñ³ Ýó  
 µ³ ½ Ùç 1ñ³ ÇÝùÝ³ ÁçéÝ»ñç è³ ñµ»ñ³ ÍÝ»ñ èí »ØÍ»ññó 1ñ³:

Ü»ñ<sup>3</sup> ñáðé Ü'-Ý ÜB<sup>3</sup> iáðU ; Ý<sup>3</sup> .. èáœ<sup>3</sup> eí .. Ýç .. é .. ççÝ  
 IáñÍ<sup>3</sup> ÝçäÝ »ñÁ šeí »é | i »ÉYáé . ç<sup>3</sup> ñáí<sup>a</sup>Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> . ÇÍ<sup>a</sup>1-42/1-44 ..  
 áœáðÜÝ<sup>3</sup> -Ù<sup>3</sup> ñ<sup>1/2</sup> Í<sup>3</sup> YØÆ¶ -<sup>2</sup> i ÇYùÝ<sup>3</sup> ÄcéÁ: Ü'-Ý áðÝç »ñ»ù  
 .. èáó<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í Ó»éÝ<sup>3</sup> ñíáðñáðY<sup>a</sup> ä. »Ù»Ýí .. Ç .. Ýí<sup>3</sup> Ý, ØáëÍ<sup>3</sup> Úç  
 .. í<sup>3</sup> ÓçáÝ .. ñí .. ñ<sup>1</sup>ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý Üç<sup>3</sup> iáñáðUÁ (I ÁI Í), §1/4Ý<sup>3</sup> ÜB<sup>3</sup>  
 .. ñáð<sup>3</sup> | ØáëÍ<sup>3</sup> (ØÆ¶ -29) .. ÜçÄÝç Üáí · ãá<sup>1</sup> (ØÆ¶ -29 ..  
 ØÆ¶ -31):

Ø. ØÇÍÇ ³ Ýí ³ Ý Ü ¹ -Ý Ñ³ Ù³ ñí áðÙ { èáœe³ eí ³ ÝáðÙ áððo³ -  
 ÁÇéÝ»ñç ³ Ù»Ý³ Ù»Í ÙB³ IáØÁ: ÈáñÑñ ¹³ ÛÇÝ ßñç ³ ÝáðÙ ³ Ú Ü ¹ -Ý  
 á ³ i ³ È³ Ý³ i áô { áððo³ ÁÇe³ ÛÇÝ Ñ³ 1 ³ ù³ ï³ ÙB³ Ýç ÙB³ ïÙ³ Ý  
 95%-ç Ñ³ Ù³ ñ, Ý»ñ³ éÙ³ ÉØÇ-1-Á, ØÇ-2-Á, ØÇ-8/17 §ÐÇà |-Á, ØÇ-  
 24 §Ð³ ÚV¹ |-Á, ØÇ-26 §Ð»Ûñ |-Ý, ØÆ-28 §Ð»Ûñä |-Á: ¹ ÚññáÝ  
 . ÚÈ³ íáñáðÙ { Ø. i ³ ÚÙ»ñ. Á\*: Ú ¹ -áðÙ ÙB³ IáðÙ »Ý Ýáñ áððo³ -  
 ÁÇéÝ»ñ³ ØÇ-28 " ØÇ-40, áñÁ ï÷áÈ³ ñçÝC ØÇ-8 i ÇáC áððo³ ÁÇ-

éÇÝ, Ù³ ñii³ ïi³ ÿ áðôô³ Áçé Øç-28 SD» Ùáï· Á, Øç-24 SD³ Ú¹· -ç  
 ÷ áÈ³ ñi³ ÿ · Ñ³ ÙÁY¹ Ñ³ Ýáñ Í³ é³ ðéñ Ü³ Ý Øç-34 Á» Á· ÇÝùÝ³ Áç-  
 éÁ· Ø. ØçÍ³ ÿ Í³ Ý Ü· -ç ³ ñii³ ³ ¹ñ³ ïi³ ÿ µ³ ½³ Ý çñÙ· Ù»ç Ý· ñi³ é-  
 Ýáñ Ù· èéáëí áíç áðôô³ Áçé³ ÛçÝ³ ñii³ ³ ¹ñ³ ïi³ ÿ Ó»éÝ³ ñi³ áñ-  
 ÁññôýÁ (ÐÄI Í) Øç-26 " Øç-24/Øç-35, Í³ ½³ Ýç áðôô³ Áçé³ ÛçÝ³  
 ³ ñii³ ³ ¹ñ³ ïi³ ÿ Ùç³ íáññáñÁ (ÊÄI Í) Øç-8 " Øç-17 " ØáëÍ³ Ûç  
 áðôô³ Áçé»ñç · áñÍ³ ³ ÿ Á (Ì Áç) Ýáñ Ù· à»ë Ø. ØçÍ³ ÿ Í³ Ý:

**2. ӨÙ³ ëçßä·ç ³Ý¹³ Ý ÷ áñ0³ ñ³ ï³ Í³ Ý Ü · Ý (Í ÈÁ-1457) ÑÇÙ-**  
**Ý³ ¹ñí³ Í ì 1952Å, áñÇ Ýá³ i ³ÍÝ ì ÙB³ ï·É 3ì S' Ç½áÝ;**  
**ëi ñ³ i ». Ç³ Í³ Ý éÙþ³ ïÁÍçÁ»ñÁ: ²ÍÝ Í³ ¼Ù³ ïáðÍ 1»ó 1959Å. a**  
**Í -50 S' ³ aðÍ 1»ñ | ÇÝúÝ³ ÁçéÇ ³ÝÑ³ çáÖ ÙB³ ïáðÙçó Ñ»i á: ²í »-**  
**Íç áðß Ü · Ý 1»ñ³ Í³ Ý. Ýí »ó SØáÈÍç³ | ²Ø Ñ³ Ù³ · áñÍ³ I-**  
**óáðÙ³ Ùp " Ý»ñÍ³ ïáðÙe ÙB³ ïáðÙ ì ³ Úáçéç ÇÝúÝ³ ÁçéÝ»ñ, ÇÝä-**  
**áçéçÝ ɿ, ûñçÝ³ ɿ, »ÝáØ-55 S¶»áýç½Í³ · Ý, áñÁ Ý³ È·Í »éí³ Í**  
**ì Ù»Í µ³ ñOñáðÙäØÝ»ñáðÙ ÁéçaiÝ»ñ Çñ³ Í³ Ý³ óÝ»ñáðÙ³ Ù³ ñ,**  
**ÇÝää»ë Ý³ " ³ ßE·Í³ i áðÙ ì i Ç»½»ñ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ Í³ ñ· »ñç**  
**Ý³ È·Í³. ÍÙ³ Ý³ èà³ ñ»½áðÙ:**

ä. éáðEáiÇ ³Ýí³Ý ĐÚ' ³íÇ³ óCáÝ ¶²Ø-Á (ÁÍ Í È) Ñ³ -  
Ù³ ní áðÙ ; Çñ Ù»ÍáðÜ³ Üµ »ñIñán¹ éáœ³ i³Ý i³Û³ Ì»nááö  
ÁñáðYÁ, áñÁ ¼µ³ ÓíáðÙ ; IáñÍ³ Yçä .. . náÑ³ ÜçÝ ÇYúÝ³ ÁCéÝ»náí:  
² ÜÝ . EÈ³ IáñáðÙ ; Ø. éCùáYáÁ: Ü' -Ý eï »ÓÍí»É; 1940Å.: Đ³ Ü  
ñ»Ý³ i³Ý Ø»Í á³ i »ñ³ Üç ³i³ ní Çó Ñ»i á Ü' -áðÙ ÜB³ Íí»-  
óCÝ éáð7' . náÑ³ ÜçÝ ÇYúÝ³ ÁCéÁ, éáð9/éáð11 §üçßááä |  
IáñÍ³ YçäÁ, ³ÜáðÑ»i » éáð15 §üß·. aÝ| IáñÍ³ YçäÁ .. . náÑ³ -  
ÜçÝ ÇYúÝ³ ÁCéÁ éáð17/éáð22 §üçi i »ñ|-Á: i »ñçÇÝ ÜB³ IáðÙ-  
Ý»ñÁ Çñ»Ýó Ù»ç ÁÝ¹ . níáðÙ »Ý éáð24 §ü»Ý»ñ|, éáð25 §üñá-  
ýáí | . náÑ³ ÜçÝ ÇYúÝ³ ÁCéÝ»ñÁ .. . éáð27/éáð35 §üßÝ»ñ|  
áñë³ óáð-IáñÍ³ YçäÁ»ñÁ: Ü»ñI³ ÚñðÙë Ü' -Ý ³ßÈ³ i áðÙ ; éáð  
27-Ç .. . Ýñ³ i ³ñµ»ñ³ ÌÝ»ñç Ý³ EÈ³. Íç éáð32ÝÝ»éáð34 . ná-  
Ñ³ ÜçÝ ÇYúÝ³ ÁCéÇ, i ³ Ei ³ i³ ÜB³ Í³ ÜçÝ IáñÍ³ Yçä éáð33-Ç ..  
éáð35-Ç Ý³ EÝ³ i³ Y ÷ áðÜç iñ³ : Ä»Ã .. . náÑ³ ÜçÝ (i ³ iï Ç-

\* Ø³ Ñ³ ó»É; 1997 ÁÍ³ Í³ ÝCY

İ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y) êáö-37 İáñÍ<sup>3</sup> YçäÁ .. êáö-60 ÜçççY éÜµ<sup>3</sup> İáÍçäÁ: ä. êáðEäíÇ <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y ĐÜ<sup>-</sup>ç <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y µ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Y»ñY »Y N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> nñáðÙ N»i .. Ü<sup>3</sup> Éù<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> ùY»ñC Ö»éY<sup>3</sup> nñáðAñðöY»ñA: <sup>2</sup> Üáñç İ áÜeáÜäfÍÄ (êáö-37), àöE<sup>3</sup> Y-àö<sup>1</sup>»Y, ÄµçÍçëçY (êáö-25) .. Anñläöi eïÍÄ (Anñläöi eïÍç <sup>2</sup> 0), (ÄI İ ) êáö-30):

<sup>2</sup>. İáðaaÅÉç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Ü<sup>-</sup>Y N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> Ü»Y»ñC Y Ü<sup>-</sup>Y, áñÁ eïë»E <sup>2</sup> ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñ Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> . İ»E<sup>-</sup> »é»é 1922Ä.-çY: D»i à<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> Y Å<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İY»ñáðÙ Ü<sup>-</sup>Y ¼µ<sup>3</sup> 0ñáðÙ <sup>2</sup> NÇÜY<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Yáðeï nñ<sup>3</sup> e.. Ç<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y éÜµ<sup>3</sup> İáÍçäÁ»ñáí .. é»<sup>3</sup> İi Çí Ü<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> i <sup>3</sup> n ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñáí<sup>a</sup> Y»ñ<sup>3</sup> eÜ<sup>3</sup> E<sup>3</sup> S<sup>3</sup> n<sup>3</sup> İáö-95 éÜµ<sup>3</sup> İáÍçäÁ»ñA, İáð220 S<sup>3</sup> »Iý<sup>3</sup> Üñ<sup>3</sup> -A, İáö-160 S<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İ-çï İ<sup>3</sup> .. İáö-204 <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> E<sup>3</sup> Ü»ñA: <sup>2</sup> ÜáñäY · İE<sup>3</sup> iáñáðÙ <sup>2</sup> İ. İñÜäíÄ:

Ü»ñ<sup>3</sup> Üñðe NÇÜY<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y áðA»ñA İ»Yí nñáY<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> İ .. Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> E<sup>3</sup> Ü»ñY»ñC Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> . İÜ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup>: Ü<sup>-</sup>ç N»i <sup>2</sup> aö<sup>3</sup> İóí<sup>3</sup> İ Ö»éY<sup>3</sup> nñáðAñðöY»ñA .. İ YíáðÙ »Y àöH<sup>3</sup> Yáí eï, è<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup>, İ<sup>3</sup> <sup>3</sup> Yéá.. İ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> 0ñ<sup>3</sup> ÜY»ñáðÙ:

<sup>2</sup>. Ü<sup>3</sup> İáíÉç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Ü<sup>-</sup>Y Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İçYáðÙ à<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> ¼Üç Rñç<sup>3</sup> - YáðÙ ÈáñNñ<sup>13</sup> ÜçY ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñC Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> . İ»ñC <sup>3</sup> Ü»Y<sup>3</sup> Èášan ÜB<sup>3</sup> İáÖY <sup>2</sup> n, <sup>3</sup> ÜñÜ Çñ»Yçó Y»ñ<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> 0ñáðÙ <sup>2</sup> N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> n ÷ áùñ Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> . İ<sup>3</sup> ÜçY İ<sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> İ»ñáðAñðöY<sup>a</sup> N<sup>3</sup> ÜAY<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ-38 Sñüñ.. n<sup>3</sup> .. Ü<sup>3</sup> İ-41 Sñüñçëi <sup>3</sup> ÜE<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> eëY<sup>3</sup> . Çi <sup>3</sup> óí<sup>3</sup> İ <sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñC eë »ÜñáðA: İ »ñçÇY İñ<sup>3</sup> . nñáY Çñ»Yó Ü»ç Y»ñ<sup>3</sup> éYáðÙ »Y N»e<sup>3</sup> iáñáðAÜ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> nñáð Äéñað <sup>3</sup> nñ (EÀ) SñÜ»E<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ÜçY N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> µ»ñÜ<sup>3</sup> Y áð Äçñ<sup>3</sup> E<sup>3</sup> - öáðñÜ<sup>3</sup> Y Ü<sup>3</sup> İ-44 ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéA (13 13 nñ»óí<sup>3</sup> İ) .. Ü<sup>3</sup> İ-130 áðéáðÙ- Ü<sup>3</sup> -13 nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéA: <sup>2</sup>. Ü<sup>3</sup> İáíÉç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Ü<sup>-</sup>Y Ü»Í Nñðe»n <sup>2</sup> aáðÙ èáðe<sup>3</sup> eï <sup>3</sup> Yç è<sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> -ü<sup>13</sup> ÜçY áðA»ñC N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> n Yáñ é<sup>3</sup> İi Çí Ü<sup>3</sup> İ-130 İáñÍ<sup>3</sup> YçäÁ N»i : <sup>2</sup> Ü<sup>3</sup> áðññáðAÜ<sup>3</sup> Üñ Üñ<sup>3</sup> Üñó<sup>3</sup> İçöY <sup>2</sup> . ØçİáÜ<sup>3</sup> Yç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Ü<sup>-</sup>Y: <sup>2</sup>. Ü<sup>3</sup> İáíÉç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Ü<sup>-</sup>áðÙ ÜB<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> Y <sup>3</sup> <sup>3</sup> µçI<sup>3</sup> »ë-<sup>13</sup> eëç Üç B<sup>3</sup> nñ ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñ, üñçY<sup>3</sup> İ Ü<sup>3</sup> İ-40-Á .. Ä»A .. Ü<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> İ <sup>3</sup> n ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñA:

èàööê<sup>2</sup> İ<sup>2</sup> Ü<sup>2</sup> i A<sup>2</sup> öæàÜ<sup>2</sup> ö<sup>o</sup> èÜ<sup>2</sup> öI àöA ÜàöÜÜ<sup>o</sup> öA

Ü. è<sup>3</sup> ¼çïçYç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Äçí 116 §äñá.. nñë<sup>2</sup> .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ .. İ YíáðÙ <sup>2</sup> nñë<sup>2</sup> Y .. Ü<sup>3</sup> ÜñáðÙ, ÜçYä<sup>2</sup> 199Ä. <sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ÄáÖ<sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> Ü<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Øç-24 Sñ<sup>3</sup> ÜY<sup>1</sup> | áðññ<sup>3</sup> ÄçéY»ñA: <sup>2</sup> Üëi »Ü<sup>3</sup> E<sup>3</sup> .. İ »éíáðÙ <sup>2</sup> İ<sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> İ»ñá»E Y<sup>3</sup> .. <sup>2</sup> Ü-74İ ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñC <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> .. <sup>1</sup>nñáðAñðöY<sup>A</sup>:

Anñläöi eïÍç à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY Äçí 39 .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ .. İ <sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> éáö-27 àö<sup>1</sup> áðéáðÜY<sup>3</sup> .. Ü<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñA .. <sup>3</sup> ÜE<sup>3</sup> İ <sup>3</sup> ÜñáðÙ <sup>2</sup> N»é<sup>3</sup> N<sup>3</sup> n .. anñ<sup>3</sup> ÄáðAñðÜ<sup>3</sup> Y éáö-30 ÇYùY<sup>3</sup> Äçéç ÄáÖ<sup>3</sup> nñÜ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup>: Ü<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İ »éí<sup>3</sup> İ <sup>2</sup> İ<sup>3</sup> ¼Ü<sup>3</sup> İ»ñá»E .. »200 »ñ<sup>3</sup> İ»Yó<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ÜñáðAñðöY<sup>A</sup>: <sup>2</sup>

İ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Yç è. ¶áññáðäíç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y Äçí 22 à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> - óçäY .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ ÄáÖ<sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> İáö-22 l S<sup>3</sup> »Iý<sup>3</sup> Üñ<sup>3</sup>, İáö-160 S<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İç<sup>3</sup> İ: ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñA .. İáö-204 <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> E<sup>3</sup> Ü»ñA:

İ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Yç à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY Äçí 387 .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ .. İ <sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> Øç-8 .. Øç-17 áðññ<sup>3</sup> ÄçéY»ñA .. Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> İ »éáðÙ <sup>2</sup> eïë»E Øç-38 áðññ<sup>3</sup> ÄçéY»ñC <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> .. <sup>1</sup>nñáðAñðöY<sup>A</sup>:

Üáö ¶<sup>3</sup> .. <sup>3</sup> nñçYç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY Äçí 126 .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ (ù<sup>3</sup> 0. <sup>2</sup> Üáñç İ áÜeáÜäfÍ) <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> .. <sup>1</sup>nñáðÙ <sup>2</sup> éáö-27, éáö-33 .. éáö-35 ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñA:

ı. İáðñçB<sup>3</sup> Üç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY Äçí 18 .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ <sup>2</sup> »ñçÇY Å<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İY»ñé ÄáÖ<sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> İáö-9SMC eëi nñ<sup>3</sup> İ .. Ç<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y éÜµ<sup>3</sup> İáÍçäÁ»ñA, Çëİ Y<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> Üñðe<sup>2</sup> İáö-154İ <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> E<sup>3</sup> Ü»ñY»ñA:

<sup>2</sup> <sup>3</sup> ÜçñçB<sup>3</sup> Üç à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ (ù<sup>3</sup> 0. <sup>1</sup> áðÙ <sup>2</sup> nñ<sup>3</sup> ÁáÖ<sup>3</sup> nñáðÙ <sup>2</sup> İ<sup>3</sup> -27 .. İ<sup>3</sup> -29 áðññ<sup>3</sup> ÄçéY»ñA<sup>a</sup> èáðe<sup>3</sup> eëi <sup>3</sup> Yç é<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> -İáí<sup>3</sup> ÜçY Y<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> İ anñÜç N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> n:

Øáëİ<sup>3</sup> Üç ä. »Ü»Yí »ç <sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY <sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> .. <sup>1</sup>nñ<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y Äçí 1 Üç<sup>3</sup> iáñáðÙA (I ÄI İ ) à<sup>3</sup> İ <sup>3</sup> eëi áðÙ <sup>2</sup> Øç¶-29 ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñA, <sup>2</sup> EÉ114 <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> E<sup>3</sup> Ü»ñY»ñA .. Ä»A .. ÇYùY<sup>3</sup> ÄçéY»ñ:

ŞéáïäE à»i <sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y <sup>3</sup> İç<sup>3</sup> óçäY Äçí 21 .. anñ<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> YÁ (ù<sup>3</sup> 0.

ÜÇÂÝÇ Üáí·áñá<sup>1</sup>) Ý·ñí<sup>3</sup> ïáðüe Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñíáðÙ ï<sup>2</sup>. ØçïáÙ<sup>3</sup> Íç<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ý Ü<sup>1</sup>·ç ÑçÙÝ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> 3<sup>1</sup>ñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> .. ÁáØ<sup>3</sup> ñíáðÙ ï<sup>2</sup> Ù<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Øç¶-31ì .. áæéáðÙ<sup>3</sup> -Ù<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Øç¶-29 àô<sup>1</sup> ÇÝùÝ<sup>3</sup> ÁçéÝ<sup>3</sup> ñÁ:

i. áÍ<sup>3</sup> ÉÍC<sup>3</sup> ÍY<sup>3</sup> Y Á»í<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> 1C<sup>3</sup> óCáY ÁCí 152 · áñÍ<sup>3</sup> -  
 ñ<sup>3</sup> YÁ (ù<sup>3</sup> Ó. Üáí áéáéçÜéÍ) <sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> <sup>3</sup> 1ñáðU i. éáó-24 §ü»Yé»ñ|  
 · ñáÑ<sup>3</sup> ÜCÝ IáñI<sup>3</sup> YçáY»ñÁ: <sup>2</sup> Ú . áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> YáðU áF<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> íáñí<sup>3</sup> I  
 I<sup>3</sup> /J<sup>3</sup> I»ñá»Ééáó-34 §üéYí»ñ| · ñáÑ<sup>3</sup> ÜCÝ IáñI<sup>3</sup> YçáC <sup>..</sup> <sup>2</sup> Y-38  
 i. ñ<sup>3</sup> Yéááñí<sup>3</sup> ÜCÝ CÝùY<sup>3</sup> ÁCéY»ñC <sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> <sup>3</sup> 1ñáðUñáY:

ä»í ³ ī³ Ÿ ³ íç³ óçáÝ Äçí 168 · áñÍ³ ñ³ YÁ (ù³ Õ. , áÝç  
èáëí áí) Ñ³ û YÇ i šèáëí 1»ñi áÉ ³ Yí³ Ùp, ÙçYä· 1»ñç»ñë  
Ááõ³ ñláðÙ jñ Øç-24 §ð³ Ú¹ | Ù³ ñi ³ ë³ Y áððõÄçéÝ»ñÁ, ³ ÚÙ  
»YÁ³ 1ñi áðÙ j ë³ ïÙ³ ë»ñà»É Øç-28 áððõ³ ÁçéÝ»ñç ³ ñi ³ 1ñáð  
ÁáðõÝÁ: ¶ áñÍ³ ñ³ YÁ Ááõ³ ñláðÙ j Ý³ .. Øç-26 i ñ³ Yéáñi ³ ÚçY  
áððõ³ ÁçéÝ»ñÁ:

ä»í ³ Í̄ ³ Ý ³ í̄ C³ óCáÝ ÄCí 292 . áñÍ³ ñ³ ÝÁ (ù³ Õ. ê³ ñ³ -  
í áí) Ñ³ Ù³ . áñÍ³ IóáðÙ ì ². ØCİáÙ³ ÝC ³ ÝI ³ Ý Ü -ç Ñ»í : ² ÚÙ  
Çn³ Í³ Ý³ óYáðÙ ì áðO³ Ñ³ Ù³ ð ³ ÁéCäñáí " ³ Úñçùáí Ú³ Í-38  
í ³ ÈI ³ Í³ Ù³ Í³ ÛCÝ IáñÍ³ ÝCáÝ»ñC ³ m̄ ³ 1ñáðÙññÁ: Ü»ñI³ .  
ñáðÙë ÁáO³ ñIáðÙ ì Ú³ Í-42 µC½Ùë ¹³ èç ÇÝuÝ³ ÁÇeÝ»ñ: ¶áñ-  
Í³ ñ³ ÝáðÙ Ä"³ íán ÑñÁÇeÝ»ñC ³ m̄ ³ 1ñáðÙññÁ ¹³ ¹³ ñ»óí Èj:

ä»í ³ Í³ Ý ³ íC³ óCáY ÄCí 89 · áñÍ³ ñ³ YÁ (ùeÖ. í ³ . ³ Yéá.)  
ÄáÖ³ ñIáðÙ ; í áo 142 §`³ ñ! Íáí³ ÛÝ éÙµ³ ïáÍCáY»ñÁ .. í áo  
334 Ù³ ñ¹³ í ³ ñ ³ íC³ É³ Ú»ñY»ñÁ:

àôñ<sup>3</sup> Ýáí eï Ç à»ï<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> í Ç<sup>3</sup> ó Çá Ý · á Ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ý Á Y » ñ i<sup>3</sup> ï ñ ð ë Ù<sup>3</sup> Ú Ý Ç { á ñ à »ë S<sup>2</sup> í Ç<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> ñ | µ<sup>3</sup> Á Y » ï Ç ñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý Á Y Ý » ñ á ð ï ñ ð Õ :  
2 Ú<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> é a õ ñ ï » È { 70-<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý Á ï<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý Y » ñ Ç Y eï<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ï ». Ç<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý

éÙµ³ ÍáÍÇÁ»ñ ³ ñí ³ 1ñ»Íñ Ýá³ i ³ Íáí: ¶ áñÍ³ ñ³ ÝáðÙ ³ ñ-  
i ³ 1ñáðÙ »Ý Í³ Ýñ i ñ³ Ýéàáñi ³ ÚçÝ ² Ý-124 ÇÝùÝ³ ÄÇéÝ»ñ, çëÍ  
³ ÚÙ Ý³ " ¹ áó 204 ³ íC³ È³ Ú»ñÝ»ñÁ:

ä»ï ³ ï³ Ý ³ ¹Ç³ óÇáÝ Äçí 99 . áñÍ³ ñ³ ÝÁ (ù³ Õ. àôÉ³ Ý-  
àô¹») ØÇ-8 áðÔÓ³ ÄçéÝ»ñÇ ÑçÙÝ³ ï³ Ý ÄáÔ³ ñÍáÔÝ ðñ .. ÙÇÝá..  
í·ñçÇÝ Å³ Ù³ Ý³ ïÝ»ñë ÄáÔ³ ñÍáÔÙ ðñ êáô-25àô · §üñá· ýáô |  
ÇÝùÝ³ ÄçéÝ»ñÁ: Ü»ñÍ³ ðñðé · áñÍ³ ñ³ ÝÇ Íñ³ · ñ»ñÁ Çñ»Ýó Ü»ç  
ÁÝ¹. ñÍáÔÙ »Ý · ñáÑ³ ÛÇÝ êáô-251 ïáñÍ³ ÝÇáÝ»ñÁ .. Í³ -52 Ù³ ñ-  
ï ³ ï³ Ý áðÔÓ³ ÄçéÝ»ñÁ:

ä»i 3 i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> 3 iC<sup>3</sup> óCáY ÄCí 64 · ãÍI<sup>3</sup> n<sup>3</sup> YÁ (ù<sup>3</sup> ð. i áñáY»A)  
 1 áð-16 ÙCçÇY éÙp<sup>3</sup> IáiCáY»nC ÑCÙY<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y 3 ní 3 1 náÖY ; 2 ÚY  
 ÄaÖ<sup>3</sup> níáðU ; Y<sup>3</sup> Yú<sup>13</sup> áñö Nö»i 3 Eáð/ Þ<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> n. »n<sup>3</sup> SÙ<sup>3</sup> eëi -  
 n»µ|, §eëi nçÅ| ; 2 ÚÙ<sup>3</sup> ßE<sup>3</sup> i<sup>3</sup> YùY»nÁ »Y I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> níáðU  
 AEÉ86 .. AEÉ96 3 iC<sup>3</sup> ß<sup>3</sup> Ú»nY»nC 3 ní 3 1 náÖÜ<sup>3</sup> Y áðÖáðÜ<sup>3</sup> Üp:

**zì Ä² öÄàÜ P² ðÄÄäÜ°ðÄ Ü² È² ¶Ì àöØÀ °ì  
zöñ², ðàöÅÚàöÜÀ**

ÑÇ¹ñá¹ÇÝ³ ÙÇÍ³ Í³ Ý Êß µáñ³ i áñç³ Ûç (¶, È) µ³ ½³ Ûç i ñ³ a  
Ñ³ i áði Ý³ È³ . Í³ ÛçÝ µâññá (ÐÜ¹):

ì »ñçÇÝ Ñ³ ßí³ nÍÝ»ñáí ¶ , È-ÐÜ¹ -Ý ¹³ nÓ³ i ÑñÄçé³ ÛçÝ  
ß³ ñÅçäÝ»ñç Ëáññi¹³ ÛçÝ Ùß³ ÍæÖÝ»ñçó ³ e³ i »É Ñ³ çáÖÁ, áñÁ  
Ù³ eÝ³ . çi ³ óí»É ï Ñ»ñáði é»³ Í i çi ß³ ñÅçäÝ»ñç Ý³ È³ . ÍÙ³ Ý  
áðñðåðÅÙß Ùµ: 50-³ Í³ Ý Áí³ Í³ ÝÝ»ñçöeÍe³ Í Ü¹ -Ý Ù³ eÝ³ ÍøáðÙ  
çñ 52 i ³ ñþ»ñ i »e³ ÍÝ»ñç ÑñÄçé³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñç Ý³ È³ -  
· ÍÙ³ ÝÁ " á³ i ñ³ eï Ù³ ÝÁ: ¶ , È-ÐÜ¹ -Ý ³ ÚÙ ï ÆÙÝáðÙ i ÑñÄç-  
é³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñ Ùß³ Íao ÑçÙÝ³ Í³ Ý ¹³ ï³ ï³ Í »ñáðññáÝÁ, áñÁ  
eï »ñÍáðÙ i ³ Ú ß³ ñÅçäÝ»ñÁ S³Á»ñ· áÙ³ B| óáð³ Ý³ iç i ³ i:  
¶² Ø-ç ³ ñi ³ 1ñ³ Í³ Ý µ³ ½³ Ý Ñ³ Ù³ ñiáðÙ i Ø»ù»Ý³ ÛçÝáðÙ³ Ý  
· çi ³ Ñ»i ³ ¼ai ³ Í³ Ý ÇÝei çi áði ç Ó»éÝ³ ñÍáðññáÝ»ñÁ  
(ÙçÁÝ³ Ù³ e³ È³), áñi »Ø Ááð³ ñÍáðÙ »Ý è , -120 S³Á»ñ· ç³ |  
ÑñÄçé³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñÁ:

2. Èë³ "ç ³ Ýi³ Ý SÈÇÙ³ B| ÐÜ¹ -Ý Í³ ïÙ³ Í»ñá»É ï 1943  
Áí³ Í³ ÝçY ² . Ø. Èë³ "Á: Üñ³ ÑçÙÝ³ Í³ Ý · áñÍáð»áðññáðÁ i ³ Í-  
i çi³ Í³ Ý ÑñÄçéÝ»ñç ß³ ñÅçäÝ»ñç eï »ñÍÙ³ ÝÝ çñ áðññi³ Í:  
Ü»ñi³ ðáðÙ e Ü¹ -Ý ðo»Í³ ï³ ñáðÙ i ² . Íáñái »"Á: èáë³ Í³ Ý  
ÑñÄçé³ ÛçÝ Íñ³ . ñ»ñç ßñç³ Ý³ ÍÝ»ñáðÙ ³ ïéi »Ø ß³ ñáð³ ÍíáðÙ i  
áðññ³ ñáë ü¹³ ÛçÝ e³ Íi çi ß³ ñÅçäÝ»ñç (í ÁðÁ) áo ÑñÄçé³ ÛçÝ  
ß³ ñÅçäÝ»ñç Ùß³ ÍáðÙ:

ê. Íáëµ»ñ· ç ³ Ýi³ Ý SÈÇÙ³ i i áÙ³ i çi³ | Ü¹ (í áñáÝÁ)  
ÑçÙÝ³ Í³ ÝáðÙ/µ³ ðíáðÙ i µ³ ïéi çi ÑñÄçéÝ»ñç " i ç»¹/ñ³ Í³ Ý  
³ ñ³ . ³ óáðçäÝ»ñç »ññáñ¹ " »ññáñ¹ ³ eï çx³ ÝÝ»ñç ß³ ñÅçä-  
Ý»ñç Ùß³ ÍÙ³ Ùµ: Ü³ EÍÇÝáðÙ Ü¹ -Ý á³ i ³ eE³ Ý³ i áo çñ ³ Ý  
³ ßE³ i ³ ÝùÝ»ñç Ñ³ Ù³ ñ, áñáÝù Í³ áí³ Í »çÝ ÑñÄçé³ ÛçÝ ß³ ñ-  
ÅçäÝ»ñç Ùß³ ÍÙ³ Ý ñ»i , Ý»ñ³ eÙ³ E³ ñ³ . ³ óáðçäç çñ³ ÍÝ³ ÛçÝ  
ß³ ñÅçäÁ: S³Á»ñ· ç³ | i ç»¹/ñ³ Í³ Ý Ø»ù»Ý³ ÛçÝáðÙ³ Ý · áñÍ³ -  
ñ³ Ý Á Ñ³ Ù³ ñiáðÙ i Ü¹ -ç ³ ñi ³ 1ñ³ Í³ Ý µ³ ½³ Ý:

ì . Í ïçÙáíç ³ Ýi³ Ý Ü¹ -Ý (¶² Ø SÈ»ÝçÝ. ñ³ ¹|) ½µ³ ðíáðÙ i  
ÑñÄçé³ ÛçÝ " . ³ ½³ i áñµçÝ³ ÛçÝ ß³ ÅçäÝ»ñç Ùß³ ÍÙ³ Ùµ: ² Ù

»ñÍ³ ñ Å³ Ù³ Ý³ Í Ñ³ Ú Ýç çñ áñà»ë AE%ii áíç ³ Ýi³ Ý Ü¹ : i .  
Í ïçÙáíç ³ ÝáðÙÁ i »ñ³ ¹³ ñÓi »ó 1983Á.-çÝ, Ü¹ -Ý á³ i ³ eE³ -  
Ý³ i áo çñ Øç¶-29-ç Ñ³ Ù³ ñ eï »ñÍi³ Í è , -33 ß³ ñÅçäÝ»ñç áo  
í -80Ó i ³ Ýiç ¶ i , -1250 . ³ ½³ i áñµçÝ³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñç Ùß³ Í-  
Ù³ Ý Ñ³ Ù³ ñ: Þ³ ñÅçäÝ»ñç e»ñç³ Í³ Ý ³ ñi ³ 1ñáðññáðÁ çñ³ Í³ -  
Ý³ òÝáðÙ i È»ÝçÝ. ñ³ ¹ç S| ñ³ eÝç úi Ùß µñ| · áñÍ³ ñ³ ÝÁ,  
úñéiç ³ ñ³ Ýáíç ³ Ýi³ Ý ß³ ñÅçäÝ»ñç ² Ø-Á, Í³ ñó ³ ûç ß³ ñ-  
Åçä³ ßçÝ³ Í³ Ý ³ ñi ³ 1ñ³ Í³ Ý Úç³ i ãáñáðÙ: Í³ ñó ³ ûç Úç³ iá-  
ñáñáðÙ á³ i ³ eE³ Ý³ i áo i ¹-80-ç Ñ³ Ù³ ñ, áñi »Ø Ááð³ ñi³ Í  
»Ý Ý³ i ³ ÛçÝ i áñµçÝÝ»ñç áo eáð/² Ý³ i »ñç áðA³ ÛçÝ i »Ø³ Í³ -  
Ù³ ÝùÝ»ñ, . ³ ½³ i áñµçÝ³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñ, ÇÝáàáé Ý³ " ÇÝùÝ³ -  
Åçé³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñç Ááð³ ñi³ Ù³ Ý Ñ³ Ù³ ñ, Ý»ñ³ eÙ³ É AE114  
³ 1ç³ E³ Ù»ñç ß³ ñÅçäÝ»ñÁ: ² Ø-Ý Ü¹ -ç ³ ñi ³ 1ñ³ Í³ Ý µ³ ½³ Ý  
çáí³ ñó ³ ûç S| áñµçÝÝç ½³ íá¹| -Á:

Ü. Í áðÙ»óáíç ³ Ýi³ Ý ÐÜ¹ -Ý (¶² Ø-Á S| ñáð¹|, (¶² Ø-Á i .  
Í áðÙ»óáíç ³ Ýi³ Ý ¶² Ø-Á) " Ü¹ -ç »ÝA³ Í³ ÙðÅÙß Ùµ · áñÍáðÙ i  
áñ ³ ÙÙ³ Ý Ñ»éáð · i Ýáð Ø. üñáðÝ/»ç ³ Ýi³ Ý ß³ ñÅçä³ ßçÝ³ -  
Í³ Ý · áñÍ³ ñ³ ÝÁ, áñÁ Í³ e³ ÙðÙ i çñµ" ÷ áñð³ ñ³ Í³ Ý µ³ ½³  
ÑñÄçé³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñç Ý³ EÝ³ Í³ Ý e»ñç³ Í³ Ý ³ ñi ³ 1ñáðÙ Ý  
Ñ³ Ù³ ñ: è³ Ù³ ñ³ ù³ ù³ ùáðÙ Ùß³ ÍáðÙ iñ çÝùÝ³ ÅçéÝ»ñç  
é»³ Íáçí ß³ ñÅçäÝ»ñ " Ñ»ñáð³ ÛçÝ é»³ Íi çi ß³ ñÅçäÝ»ß  
Ëáññi¹³ ÛçÝ µ³ ïéi çi ÑñÄçéÝ»ñç Ñ³ Ù³ ñ: Þ³ i ¹»áñáñáðÙ  
é»ñç³ Í³ Ý ³ ñi ³ 1ñáðññáðÁ çñ³ Í³ Ý³ óíáðÙ iñ è³ Ù³ ñ³ ûç  
SØ»i ³ ïéi | · áñÍ³ ñ³ ÝáðÙ:

ì »ñçÇÝ ¼çÝiñ³ Í³ Ý Íñ³ . ñ»ñáðÙ ÁÝ¹. ñi³ Í içÝ Ü¹ -321  
ß³ ñÅçäÝ»ñÁ S| ÈÍç»I| i áo 160 eÙ³ ÍáÍçäÝ»ñç Ñ³ Ù³ ñ:

úñéiç ß³ ñÅçä³ ûç Ú¹ -Ý (ÞÜ¹ -ß³ ñÅçä³ ÛçÝ Ý³ E³ . Í³ ÛçÝ  
µâññá (ëi »ñÍi»É ï 1956Á., áñç ÈÝ¹çñÝ iñ Ùß³ Í»É ÷ áúñ i áñ-  
µçÝ³ ÛçÝ ß³ ñÅçäÝ»ñ³ 1ç³ óç³ ûç Ñ³ Ù³ ñ: Üñ³ ³ ñi ³ 1ñ³ ÝùÁ  
¶ i , -1, ¶ i , -3 (Í³ -25 áðññ³ ÅçéÝ»ñç Ñ³ Ù³ ñ) i i , -10 (°-30  
i ñ³ Ýéáññi ³ ÛçÝ ÇÝùÝ³ Åçéç Ñ³ Ù³ ñ) i i -0-100(Í³ -126-ç

Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ), i ¶ 1 , -43 (i áo 204-ç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ): i i , -10-á e<sup>3</sup> mí ádù j  
Ý<sup>3</sup> " W-3 sëáÍáÉ ÉÑ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y áo ðO<sup>3</sup> ÁÇéÝ»ñádù:

Ü<sup>3</sup> ÈIÇÝ Ú<sup>3</sup>. êí»ñ<sup>1</sup>ÍáÍÇ<sup>3</sup> Ý S<sup>2</sup> íÇ<sup>3</sup> íÇ. <sup>3</sup> ï »É ¶<sup>2</sup> Ø-Á  
 (ù. ä»ñÙ), N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ñíáðÙ ð B<sup>3</sup> ñÅÇä<sup>3</sup> RÇÝ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý Ü<sup>1</sup> .. Ý<sup>3</sup> ÈIÇÝáðÙ  
 ÍáÍÍ áðÙ ðñ èáÍáÍÇ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ý ĐÜ<sup>1</sup> áð Pí<sup>1</sup> ÍáÍÇ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ĐÜ<sup>1</sup>:  
 Ü<sup>1</sup>-Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup>. Í»É ð ÇÝùÝ<sup>3</sup> ÅÇéÝ<sup>3</sup> ñç .. áðð<sup>3</sup> ÅÇéÝ<sup>3</sup> ñç µ<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> ÅÇí  
 B<sup>3</sup> ñÅÇäÝ<sup>3</sup> ñ: <sup>2</sup> éáo<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í Ó»éÝ<sup>3</sup> ñíáðÅÍáðÙ Á<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ñáðÙ ð Ý<sup>3</sup> ..  
 ßäñáíí áÝ! ÑñÅÇéç<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ççÝ<sup>3</sup> ëí ç<sup>3</sup> Ýç B<sup>3</sup> ñÅÇäÝ<sup>3</sup> ñ .. <sup>3</sup> íÇ<sup>3</sup> -  
 óçáÝ áð<sup>3</sup> ÜçÝ<sup>3</sup> N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ.. ï: Ü»ñÍ<sup>3</sup> ïåðüé é<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý ÇÝùÝ<sup>3</sup> -  
 ÅÇéÝ<sup>3</sup> ñç N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ñ áð<sup>3</sup> ÜçÝ<sup>3</sup> N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ.. »ñÁ Çñ»Ýó Ü»ç ÁÝ<sup>1</sup>. ñÍáðÙ  
 »Ý .. -30ü6 B<sup>3</sup> ñÅÇäÝ<sup>3</sup> ñÁ Øç ¶-31-ç N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ï:

Şäáññäí | ¶ ²Ø-Á, úÜëÍÇ Ý³ ÈÍÇÝ ³ íÇ³ óÇáÝ · áñÍ³ ñ³ YÁ,  
Çñ³ Í³ Ý³ óYáðÙ ïñ ÇÝää»ë é³ ¼Ù³ Í³ Y, ³ Üä»ë ïÉ ù³ Õ³ ü³ -  
óÇ³ Í³ Y ÇÜüÝ³ ÁÇéÝ»ñÇ ³ ñi ³ 1ñáðÜñáðØÁ: ä³ i »ñ³ ¼ÙÇ Á³ Ü³ -  
Ý³ ÍÝ»ñáðÙ ³ Üí »Ø ³ ñi ³ 1ñíáðÙ ïÇÝ 1áö2 éÙµ³ ÍáÍÇäÝ»ñÁ ..  
Ú³ Í-9 ÍáñÍ³ YÇäÝ»ñÁ, Ñ»i à³ i »ñ³ ¼Ù³ Y Á³ Ü³ Ý³ Í³ ßñç³ -  
YáðÙ 1áö104 ³ 1ç³ Ë³ ÜÝ»ñÝ»ñÁ: Ð»i ³ . ³ ÜñáðÙ · áñÍ³ ñ³ YÁ 1»-  
ñ³ àñáyÇÉ³ íáñí»ó NñÄÇé³ i Ç»½»ñ³ Í³ Y i »ÈÝÇ³ Üç ³ ñi ³ -  
¹ñáðÜ³ Y ³ èá³ ñi ¼áðÙ 1áö Ü³ èÝ³ · Çi ³ óí³ Í NñÄÇé³ ÜçÝ B³ ñ-  
ÅÇäÝ»ñÇ ³ ñi ³ ñáðÜñáðØáðÙ: Ø»éÝ³ ñi ¼áðÜñáðØáðÙ ³ ñi ³ 1ñíáðÙ  
ïÇÝ è-5 .. è-12 NñÄÇéÝ»ñÁ, NñÄÇé³ ÜçÝ è, -170, è, -216 .. è, -  
211 B³ ñÅÇäÝ»ñÁ: ² ñi ³ 1ñ³ Yüç 1»ñçÇÝ i »ë³ ÍÝ»ñÇ Ü»ç i ÇÝ  
Üí YáðÙ ³ ÜÙ B³ ñÅÇäÝ»ñÁ, áñáYü û. i ³ · áñÍ³ ìáðÙ ïÇÝ S³Á»ñ· Ç³ |  
i Ç»½»ñ³ Í³ Y ³ ñ³ . ³ óáðÇä » § · áñÍ³ Y| µ³ ¼Ù³ ÍÇ û. i ³ · áñÍ-  
Ù³ Y i Ç»½»ñ³ Y³ 1Ç 1ñ³ (ÈÈÍ È): ¶ áñÍ³ ñ³ YáðÙ Í³ éáðØíáðÙ  
»Ý Y³ .. »ñiñç ³ ññ»ëi ³ Í³ Y ³ ñµ³ ÜÙ³ ÍÝ»ñ, ÇeÍ 1983Á. Çó  
ëëéí»ó ² Ü-74 i ñ³ Yëááñi ³ ÜçÝ ÇÜüÝ³ ÁÇéÝ»ñC İ³ éáðØáðÙ:

èÇµÇÝéÍÇ ß-ñÄçä³ BCÝ³ İ³ Y Ü'-Y e»ñi İ³ áí³ I ; aôôô³ -  
ñ³ Ü³ ó Áéçäñç " ı³ üñçùç Ü³ ñi ³ İ³ Y ÇÝüY³ ÄçéY»ñç ÜB³ İ -  
Ü³ Y Ñ»i Y»ñ³ éÜ³ Èè . -38-Å, Ü³ İ-38 Şüáñ·. »ñç | ñ³ Ü³ ñ:

è, -41 B<sup>3</sup> ñÅÇää Á ü· i<sup>3</sup> · áñÍíáðÙ ; Ú<sup>3</sup> Í-141 §üñÇëi<sup>3</sup> ÚÙ

Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ: ˜ ÚñáY ÙB<sup>3</sup> IáðU ðñ é»<sup>3</sup> i Çí <sup>3</sup> ñÅçäY»ñä IáÙ»ñóçáY  
ÇÝuY<sup>3</sup> ÅçéY»ñC Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ<sup>a</sup> Y»ñ<sup>3</sup> éÙ<sup>3</sup> É . »ñÓ<sup>3</sup> ÚY<sup>3</sup> ïçY ì áo 144  
ÇÝuY<sup>3</sup> ÅçéY»ñC B<sup>3</sup> ñÅçäY»ñA:

PÜ' ŠeáñáðÁ! (ØáéÍÍ<sup>3</sup>, íáðçýá) Ñçúý<sup>3</sup> 1ñí<sup>3</sup> Í { Øçíáðç-  
ýç<sup>3</sup> ýí<sup>3</sup> ý Ü' -ç (á<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> ¼ùç Á<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> í) áð ñ»í á<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> ¼ù-  
üþ ý Áçí 125 · çí<sup>3</sup> ñ»í<sup>3</sup> ¼ai<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý Çýéi çí áoi<sup>3</sup> ç µ<sup>3</sup> ¼þ ûc<sup>3</sup> íñ<sup>3</sup> :  
Ü»ñ<sup>3</sup> ¼ùðüé Ü' -ý<sup>3</sup> ¼é<sup>3</sup> i áðù { ù<sup>3</sup> ¼ç ÷ á ÷ áé<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> í »íi áñái<sup>3</sup>  
í áñmpáu<sup>13</sup> ÷ áé<sup>3</sup> çä<sup>3</sup> ¼ç y è-79i -300 ¼ç ñåçäç i<sup>3</sup> éáðóí<sup>3</sup> íùç iñ<sup>3</sup>  
şüñçéi<sup>3</sup> ¼ç Ü<sup>3</sup> i<sup>3</sup> -41-ç ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ, è, í -300 i áñmpáu<sup>13</sup> ÷ áé<sup>3</sup> çä<sup>3</sup> ¼ç y  
¼ç ñåçäç Áöëäç-ç ññäçéý»ñç ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ, è-11-300 ¼ç ñåçäç Øçí-  
21-ç ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ »<sup>3</sup> ¼ç ¼ç ñåçäç »ñ: »<sup>3</sup> ¼ç ñ<sup>3</sup> Áçí ¼ç ñåçäç »ñ { »<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> -  
1ñí<sup>3</sup> áðù áðóy<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> ¼ç ñåðù: èíë<sup>3</sup> í 1951 Áíçó Ü' -ý ¼ç ¼ç áðù {  
ý<sup>3</sup> »<sup>3</sup> . Ááðáíç ö»í<sup>3</sup> 1ñí<sup>3</sup> ñåðü<sup>3</sup> üþ i<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> 1ñí<sup>3</sup> é»íçù<sup>3</sup> ¼ç ý ññäç-  
é<sup>3</sup> ¼çý<sup>3</sup> ñåçäç »ñç üþ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> üþ i<sup>3</sup> i<sup>3</sup> çí<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý ññäçéý»ñç ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ:

ĐỒ A EÈ Ü° ĐÆ Ü² Ê² ¶ I àô ØÀ ° i ² ðí ² , ðà ô Â Ú àô ÜÀ

Í<sup>3</sup> é<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ní á Ó ÑñÁÇéÝ»ñç ÙB<sup>3</sup> Íáðú Á èáæ<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> Íáðú ã<sup>3</sup> ÷<sup>3</sup> -  
½<sup>3</sup> Ýó óñí<sup>3</sup> Í ï<sup>3</sup> ñ ÕññññÝ»ñÁp<sup>3</sup> ßE<sup>3</sup> Í »Ý<sup>3</sup> éÝ<sup>3</sup> Á »ñ»ù  
Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñáðññññÝ»ñç Ùç<sup>3</sup>: Ø»ù»Ý<sup>3</sup> ßçÝáðñÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »Ýí ñáÝ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý  
¶ÐÆ (ÖÍ ÈÈÍ àø) Ý<sup>3</sup> ÈÍçÝ ¶ÐÆ-88, áñÁ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> níáðú ï<sup>3</sup> ÑçùÝ<sup>3</sup> -  
Í<sup>3</sup> Ý ÇYëi Çi áñí Á Í<sup>3</sup> e<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ní á Ó ÑñÁÇéÝ»ñç » i Ç»½»ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý  
3 ñ<sup>3</sup>. 3 óáññçññ»ñç ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> 3 1 ñáðñÙ<sup>3</sup> Ý áñññí áðú áð Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñáðú ï<sup>3</sup>  
Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> »ñ, ÇYääÇéCY Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñáðú ï<sup>3</sup> Í »Ýí ñáÝ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñáÑC<sup>1</sup>.

ñá<sup>1</sup>ÇÝ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ç<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y ÇÝ<sup>1</sup> Çí áõí Á, áñÁ ÙÇÝÁ<sup>..</sup> 3 ÙÙ áñáß<sup>3</sup> Í<sup>1</sup> Ç<sup>1</sup> »ñ  
í<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> náðÙ Y<sup>3</sup> ÈÍÇÝ<sup>3</sup> í<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> óÇáY<sup>3</sup> n<sup>1</sup> ÙáðÝ<sup>3</sup> µ»ñáðÙ<sup>3</sup> Y ØÇÝÇeí -  
náðÙ<sup>3</sup> Y Ó»éY<sup>3</sup> n<sup>1</sup> áðÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> n<sup>1</sup> 3 n<sup>3</sup> Í i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> í<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> óÇáY<sup>..</sup>  
½ YÇÃ<sup>3</sup> ÚÇÝ NñáÇéY»ñç Ñ»í i<sup>3</sup> áí<sup>3</sup> Í Ñ»í<sup>3</sup> ½ áí<sup>3</sup> áðÙñáðÙ<sup>3</sup> Y»ñáðÙ:  
Öß n<sup>1</sup> Çí Ù»ù<sup>3</sup> RÇÝáðÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Í<sup>1</sup> »Yí náY<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y ¶ÐAE-Á (ÓÍ ÈÈÒí+í àò)  
á<sup>3</sup> i<sup>3</sup> èE<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áó<sup>1</sup> ; µ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y NñáÇéY»ñç Ùß<sup>3</sup> Í-  
Ù<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n, Y»ñ<sup>3</sup> éÙ<sup>3</sup> É §»ñ<sup>1</sup> ÇYù-»ñ<sup>1</sup> Çñ! 1<sup>3</sup> èÇ NñáÇéY»ñÁ áó  
µ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Çí i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y NñáÇéY»ñÁ: ¶áÙñáÙñáðÝ<sup>3</sup> áðÝ<sup>3</sup> Y ÙÇ B<sup>3</sup> n<sup>1</sup>  
3 ÙÈ ¶ÐAE-Y»ñ, áñáYù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Çí áñ»Y Ùß<sup>3</sup> èY<sup>3</sup> ÍoáðÙ<sup>3</sup> Y NñáÇé<sup>3</sup> ÚÇÝ  
µ<sup>3</sup> Ø<sup>3</sup> 1 n<sup>3</sup> Ùß<sup>3</sup> èÇ Ùß<sup>3</sup> ÍÙ<sup>3</sup> YÁ<sup>a</sup> Y»ñ<sup>3</sup> éÙ<sup>3</sup> É §<sup>2..3</sup> i<sup>1</sup> ¶ÐAE-Á, áñÁ  
½ µ<sup>3</sup> Óí áðÙ<sup>1</sup> ; ÇYùY<sup>3</sup> Yß<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> éáöé<sup>3</sup> 1 ÇáñáI<sup>3</sup> óÇáY . ÆÇÍY»ñáí:

Êáññ<sup>13</sup> ÛÝ ØÇáðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÝÍáðÙ<sup>3</sup> Ñ»í á èáœ<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> ÝÁ ïáñ-  
óÁñ»ó »ñÍáõ Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ãñ ÑñÁÇé<sup>3</sup> ÛÝ Ý<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup>. Í<sup>3</sup> ÛÝ ..<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> 3<sup>1</sup> ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý  
Í<sup>1</sup> ÝÍ ñáÝY»ñ áôÍñ<sup>3</sup> ÛÝ<sup>3</sup> ïáðÙ<sup>a</sup> , Ý»àñáà»í ñáíéÍÇ SÚáðÙ<sup>3</sup> ß<sup>1</sup>  
Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ïçñÁ ..<sup>3</sup> Ýñ<sup>3</sup> Ñ»í Í<sup>3</sup> áí<sup>3</sup> Í Ø. Ú<sup>3</sup> Ý. »Í<sup>3</sup> ÝÍ<sup>3</sup> Ý Ü<sup>1</sup> Ý ..<sup>3</sup>  
Ê<sup>3</sup> ñÍáíÇ ¶<sup>2</sup> Ø·Á ¶ØÆ-885, áñÁ ..<sup>3</sup> ïáðÙ<sup>3</sup> ïáñáðÙ<sup>3</sup> ;<sup>3</sup> ïÉ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> áÝ<sup>1</sup>:  
2 e<sup>3</sup> ççÝÁ eéØØ-áðÙ<sup>3</sup> ÙçÙ<sup>3</sup> ïñó<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> ÛÝ µ<sup>3</sup> ïéëi ÇÍ ÑñÁÇéÝ»ñç  
(Ø · Ø) . Ù<sup>3</sup> íáñ ÙB<sup>3</sup> ïáÖÝ áô<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> 3<sup>1</sup> ñáÖÝ ;ñ, ÇéÍ »ñÍñáñ<sup>1</sup> Á  
Ø · Ø-Ç ÇÝ»ñóÇáÝ ÝB<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> éáðÙ<sup>3</sup> Ý Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> »ñ eï<sup>3</sup> »ÓÍáÔ »ñÍáõ  
ÙB<sup>3</sup> ïáÖÝ»ñçÓ Ù»íÝ ;ñ:

S<sup>2</sup> ŶĀ»Ū ¶<sup>2</sup> Ø-Á ÇÝää»ë S<sup>2</sup> ÙÙ<sup>3</sup> ½ ¶<sup>2</sup> Ø-Á .. S<sup>2</sup> Ù<sup>3</sup> Çñ|  
 ¶<sup>2</sup> Ø-Á N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> níáðÙ { <sup>3</sup>Í}Íç ßáñ ½»ÝÇÄ<sup>3</sup> ÚçY NñÁÇéY»ñÇ  
 N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> n. »ñÁ Ç Úç µ»ñáÖ Í<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> Í»ñááðÙñáÖ, <sup>3</sup> Úé áá <sup>1</sup>n<sup>3</sup> Ýó  
 ÙÙ<sup>3</sup> ÍáÖ: Øç<sup>3</sup> íáñáðÙÁ · i ÝíáðÙ { ØáéÍ<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> Õ<sup>3</sup> ùáðÙ: <sup>2</sup> Úéi »Ø  
 eëi »ØÍÍ»É { <sup>3</sup> e<sup>3</sup> çÇY ÙáµçÉ<sup>3</sup> ÚçY i <sup>3</sup> Íi ÇÍ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> µ NñáÇéÁ §»ñÍçñ-  
 »ñÍçYù | <sup>13</sup> eç SÍ níáö | (SA-4), ÇéÍ í»ñç»ñé ÙÙ<sup>3</sup> ÍÍ<sup>3</sup> ÍY»ñÁ  
 Ý»ñ<sup>3</sup> éÝáðÙ »Ý Ý<sup>3</sup> .. SÍ áö | (SA-15) .. C-300B (SA-12):

§<sup>2</sup> Ú<sup>3</sup> ¼ ¶<sup>2</sup> Ø-Á (ØáæÍ<sup>3</sup>) Ù<sup>3</sup> eÝ<sup>3</sup> · Çí<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í ; ½»ÝÇÁ<sup>3</sup> ÚçÝ  
 ÑñÁçéÝ»ñç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ· »ñç ÇÝí » . ñÙ<sup>3</sup> Y · áñÍáð: Øç<sup>3</sup> íáñáðÚÁ  
 ÑçÙÝ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Yáð ï<sup>3</sup> Øíáð ì<sup>3</sup> ëí ï<sup>3</sup> i » . Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> û<sup>13</sup> ÚçÝ  
 à<sup>3</sup> ßí à<sup>3</sup> Yáð ÁÙ<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ· »ñáí (Ðúää); <sup>2</sup> é<sup>3</sup> cÇÝ ÑñÁçé<sup>3</sup> ÚçÝ

Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ· Á C-75-Ý ðñ (SA-2), Çeï í»ñçÇÝÁ C-300n (SA10):  
 §<sup>2</sup> Í<sup>3</sup> Çñ| ä»ï . ¶<sup>2</sup> Ø·Á ÝáðÙà»ë Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñíáðÙ ò áä Ä» ÑñÄÇ-  
 é<sup>3</sup> ÛçÝ Ù<sup>1</sup>, <sup>3</sup> ÚÍíáí<sup>3</sup> ÛçÝ ÑñÄÇé<sup>3</sup> ÛçÝ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ· Ç ÇÝí »· ñ<sup>3</sup> i áñ:  
 ØÇ<sup>3</sup> íáñáðÙÁ á<sup>3</sup> i<sup>3</sup> è È<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> i áó ð Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñÙ<sup>3</sup> Úñí<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> Ýáñññ Ý<sup>3</sup> -  
 í<sup>3</sup> ÛçÝ <sup>1/2</sup> ÝÇÄ<sup>3</sup> ÛçÝ ÑñÄÇé<sup>3</sup> ÛçÝ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ· Ç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ, èÙÙ Ù<sup>3</sup> è-  
 Ý<sup>3</sup> Íø»É ð Ý<sup>3</sup> .. Ñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ûçÝ Ùç ù<sup>3</sup> Ýç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ· »ñç èï »ØÍ-  
 Ù<sup>3</sup> ÝÁ: Üñ<sup>3</sup> ïñ<sup>3</sup> ïç ï<sup>3</sup> è<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñÙ<sup>3</sup> Ý è<sup>3</sup> ¹ Çáñí<sup>3</sup> óçÁÝ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ-  
 · »ñÁ, Çµñ» ï<sup>3</sup> ÝáÝ á<sup>3</sup> i<sup>3</sup> èë íáðÙ »Ý è<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> i áíç §<sup>1/4</sup>Ý<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup>  
 i ññõ<sup>1/3</sup> | · áññ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÝáðÙ:

ä. ¶ náðBCÝC (ÉÇÜIÇ) ³ YÍ ³ Y SÜ ³ I »É Ü»ù»Y³ BCÝ ³ I ³ Y  
 Ü ¹-Y ³ I ³ YÍ áñ»Y N³ Ü³ níáðU ï Đúä-ç eï n³ i » . Ç³ I ³ Y  
 NnÄÇeÝ»ñç . BÉ ³ Iáñ éäœ ³ I ³ Y ÜB³ IáØA, eïë ³ I ê-75-ç (SA-2  
 SD³ Ü É³ Ü!) ÜB³ IáðUçó, ³ Ü e»ñi áñ»Y N³ Ü³ . áñI ³ IóáðU ï  
 §² ÜB³ ¼ ¶ ² Ø-ç N»i , áñÁ ³ à ³ Náí áðUçñ é ³ ¹çáñI ³ óçáY  
 I ³ è ³ I ³ NÜ ³ Y N³ Ü ³ I ³ n»ñáí:

ì »ñç»ñë ³ ñí³ Í Ùß³ ÍáðÝ»ñáðÙ ÁÝ¹. ñÍ³ Í »Ý ê-300ä  
ÝSA-10-Á ° (SA-15)-Á: ØÇ³ íáñÙ³ Ý ÑñÁÇéÝ»ñç Ù³ Í Ù³ èÁ ³ ñ-  
í ³ 1 ñí³ áðÙ »Ý §² 1³ Ý. ³ ñ¹ | ØáéïÍ³ Ûç Ù»ù»Ý³ ßçÝ³ ï³ Ý ³ ñí³ -  
1 ñ³ ï³ Ý Ûç³ íáñáðÙáðÙ ° È»ÝçÝ. ñ³ 1Ù³ Ý ÐÛ³ áœçë³ ÛçÝ . áñÍ³ -  
ñ³ ÝáðÙ Ý³ ÝÍ i ä»í »ñúáñ. :

§Í áÙ»í ³ | ÞÍ ¹-Ý WóáéÍí ³ x ³ ÚÝ NÇùÝ ³ Í ³ Ý ³ ½Ù³ Í »ñàáô-  
ÁñáôÝ ÿ , áñÁ à ³ i ³ e È ³ Ý ³ i áô , N ³ Í ³ x ñµ ³ Ý Ù³ Í ³ ÚçÝ N ³ Ù³ -  
Í ³ n . »ñç ÙÙ³ ÍÙ³ Ý N ³ Ù³ n :

¶ áñÍÇù³ ÚçÝ Ù»ù»Ý³ BÇÝáõÃÙ³ Y Ü' (ê³ ñù³ BÇÝ³ ï³ Y Ü'

(ēÜ', īád<sup>3</sup>), ēi »ÖÍí« É ï 1962 Áí<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> YÇÝ, Á<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> İÇÓ  
ēà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÇYádÅ Ü<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ñ. »ñç ÜB<sup>3</sup> İÜ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ñ ï: 1982  
Áí<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> YÇÝ Ü' -ç . İE<sup>3</sup> íáñ İáYéi ñádïí áñ YB<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İí« ó ².  
PçàáóYáíÁ: 'ÜämáY ¼p<sup>3</sup> ÖíádÙ ï N<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Yİ<sup>3</sup> ÜÇÝ NñÄÇéY»ñç ,  
³ íC<sup>3</sup> óçáY Nñ<sup>3</sup> ½Y<sup>3</sup> ÜçÝ N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ñ. »ñç, E<sup>3</sup> ½n<sup>3</sup> ÜçÝ YB<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> éáö-  
ÅÜ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñ»ñç, İáí<sup>3</sup> ÜçÝ " 6<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ü<sup>3</sup> ÜçÝ ½YçÄ<sup>3</sup> ÜçÝ N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ñ-  
· »ñç ÜB<sup>3</sup> İÜ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N<sup>3</sup> ñó»ñáí: 70-<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> 80-<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Áí<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> YÝ»ñçÝ  
Ü' -Y à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> eE<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áo ï ñ i<sup>3</sup> Yİ»ñç à<sup>3</sup> Rí à<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
S, ñá½ i<sup>3</sup> İi Çí N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> ñ. Ç ÜB<sup>3</sup> İÜ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ñ:

Í<sup>3</sup> éáóí<sup>3</sup> ÍùÝ»ñç Ù»Í Ù<sup>3</sup> èÁ<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> 1 níáðÙ<sup>1</sup> ñí 1 . . . »· i<sup>1</sup> Ú<sup>3</sup> ñái Ç  
3 Yí<sup>3</sup> Y (Í áíñá1) · áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> YáðÙ, Y»ñ<sup>3</sup> éÙ<sup>3</sup> É<sup>2</sup>-14, <sup>2</sup>-16, 125 ÙÙ  
§è»ýÙüé| i<sup>3</sup> YÍ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> í<sup>3</sup> níáðÙ<sup>1</sup> ñí<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> Á<sup>2</sup> 1-5 NñÁçéÝ»ñí<sup>3</sup>  
Í<sup>3</sup> é<sup>3</sup> í<sup>3</sup> níáðÙ<sup>1</sup> 2 1-4 " 2 1-5 NñÁçéÝ»ñí<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> iáðÙ<sup>1</sup> »Y<sup>3</sup> ..  
½É<sup>3</sup> i<sup>1</sup> ááðéi<sup>3</sup> aðÙ: 2 1ç<sup>3</sup> óçáY<sup>1</sup> èá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼çYáðÙáðÙ<sup>1</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> iáðÙ<sup>1</sup>  
· ñí<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> 3 Y<sup>1</sup> 1 aðÙ<sup>1</sup> Ú»ù»Y<sup>3</sup> ßçY<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> · áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> YáðÙ, Y<sup>3</sup> ÈIçY<sup>1</sup>  
i<sup>1</sup> . èÙ<sup>3</sup> µíáíç<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> §i<sup>1</sup> áðÙ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> B<sup>1</sup> áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> | 3 ní<sup>3</sup> 1 ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>1</sup>  
Ùç<sup>3</sup> 1 aðÙáðÙ:

Đ<sup>3</sup> ĩ áđí̄ Ù»ù»Ý<sup>3</sup> ƁçÝáđÙ<sup>3</sup> Ý Ǖ ƳéÁñì ጀ ê<sup>3</sup> Ƴíi ǟ »ñ-  
μáññ·, eጀe»É ጀ eáđ/Ý<sup>3</sup> 1»ñç ÑñÁçéÝ»ñç Ñññ»ñç ÙB<sup>3</sup> IáđÙÁ  
1955Á., Çeጀ Ñ»i<sup>3</sup> 3 lāđÙ<sup>13</sup> n̄Ó<sup>3</sup> i Ø̄ Đ-Y»ñç<sup>3</sup> i áÙ<sup>3</sup> ƳçÝ  
à<sup>3</sup> ƁñññóÝçó à<sup>3</sup> Ɓi à<sup>3</sup> Ƴí<sup>3</sup> Ē Ù»iÝ<sup>3</sup> n̄i<sup>3</sup> ƳçÝ Ñññ»ñç ÙB<sup>3</sup> IÙ<sup>3</sup> Ý,  
Ø̄ Đ-ç »ñi<sup>3</sup> Åáđò<sup>3</sup> ƳçÝ ÅáÖ<sup>3</sup> n̄iÙ<sup>3</sup> Ý i »Ö<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> ƳùÝ»ñç ..<sup>3</sup> Ǝ̄  
Ù<sup>3</sup> èÝ<sup>3</sup>. Çi<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í ÅáÖ<sup>3</sup> n̄iÙ<sup>3</sup> Ý i »Ö<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> ƳùÝ»ñç Ī Ƴí nññÝ:

í . Ø<sup>3</sup> Í· „Ç<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> Ý „Ù»ù»Ý<sup>3</sup> BÇÝ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý Ü· WØC<sup>3</sup> eë¤ N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> n-  
íáðÙ ï<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> Íçëi ÇÍ NñÁÇéÝ»ñÇ NÇÙÝ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý éáðe<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý ÜÙ<sup>3</sup> -  
ÍáðÙ, áñáÝù Ááð<sup>3</sup> nÍíáðÙ áÝ éáð/Ý<sup>3</sup> µ»ñçó ¶ È¤ Ü<sup>3</sup> ÈÍÇÝáðÙ  
³ Ù Ü· -Ý Ü<sup>3</sup> eÝ<sup>3</sup> ÍoáðÙ ïñ i<sup>3</sup> Íi ÇÍ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý µ<sup>3</sup> Íçëi ÇÍ NñÁÇéÝ»ñÇ,  
ÇÝäàÇëçÝ ï<sup>3</sup> S<sup>3</sup> ÁµnáðeÁ!, ÜÙ<sup>3</sup> ÍÙ<sup>3</sup> ÝÁ, µ<sup>3</sup> Üb NÇÙÝ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÝáðÙ<sup>3</sup> Ü  
áñáñí áðÙ ¼çáðÙ ïñ ÍáñÙÝ<sup>3</sup> Üç SØ»ùÝ»Ý<sup>3</sup> BÇÝáðÙñçó! Ü· -çÝ:  
2 éáð<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> 1ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý Ó»éÝ<sup>3</sup> nÍáðÙñçóÝ»ñÁ, áñáÝù<sup>3</sup> n-  
í<sup>3</sup> 1ñáðÙ »Ý Íáí<sup>3</sup> ÜçÝ µ<sup>3</sup> Íçëi ÇÍ NñÁÇéÝ»ñ, · i<sup>3</sup> Ýí áðÙ »Ý ¼É-

í ááðeí .. Í n<sup>3</sup> eÝáÛ<sup>3</sup> ñéÍ ù<sup>3</sup> Õ<sup>3</sup> ùÝ»ñáðÛ

Ø»ù»Ý³ ÞÇÝ³ Í³ Ý Ú ́ - Ý Í ááðÙ ÙÝ³ ù³ Ø³ ùáðÙ ÙÙ³ ÍáðÙ ? Ø-  
 Í³ í³ ñíáð ÑñÁçéÝ»ñç Ù»Í i »ë³ Í³ Ýç, Ý»ñ³ éÙ³ Ésí áäí³ | ¥ i -  
 21¤ i ³ Íi çi³ i³ Ý µ³ Íçëi çi ÑñÁçéÝ»ñá, sëi ñ»È | 2M/SA-7,  
 SAE. È³ | ¥SA-16¤¹ Ùañ³ Íçñ ¼ÝçÁ³ ÛçÝ ÑñÁçéÝ»ñá, Ñ³ Í³ i ³ Ý-  
 Í³ ÛçÝ ØØ³ Ùhañi Í³ | ¥À-3, SPi áññÙ | ¥À-6¤ §² i ³ Í³ | ¥À-  
 9¤ i »ñçÝ ÑñÁçéÝ»ñá ³ ñi³ ³ ñíáðÙ »Ý ¼È i ááðëi ù³ Ø³ ùáðÙ,  
 Ñ³ Í³ i ³ ÝÍ³ ÛçÝ .. ¹ Ùañ³ Íçñ ÑñÁçéÝ»ñá aÈå..ëi .. ÍáñáíáðÙ,  
 i 1-21-Á¤ä ³ Íñ. ñ³ ¹ aðÙ ¥Ø³ ¼Ý Ëëi ³ Ý

ı. á»ÉáÙ»Üç ³ Ýí ³ Ý Ü»ùÝ³ BçÝ³ İ ³ Ý ¶ ² Ø-Á ÜDÍ ¹ -52¤ è»áó  
i áí ù³ ð³ ñáðÙ ¼µ³ ÕíáðÙ ȝñ Ü»Í ³ ù³ Ý³ İ ÑñÁÇé³ ÜçÝ Ñ³ Ü³ -  
Í³ ñ. »ñç ÜB³ İÜ³ Üµ, Ý»ñ³ éÜ³ É Ñ³ İ ³ ³ ñµ³ ÜB³ İ ³ ÜçÝÝ»ñÁ,  
Ø ¹ Ð-Ý»ñÁ, Ñ³ İ ³ eáð/² Ü³ ı ³ ÜçÝÝ»ñÁ, Ñ³ İ ³ Ý³ ı ³ ÜçÝÝ»ñÁ, ÇÝä-  
à»ë Ü³ .. ñ»i ³ Eáð/² İ ³ Ý »ññç ³ ññ»eii ³ İ ³ Ý ³ ñµ³ ÜB³ İÝ»-  
ñç Ü³ È³. İÜ³ Üµ: Ü³ EİçÝ ³ ñµ³ ÜB³ İ ³ ÜçÝ İñ³. »ññÁ Ý»ñ³ é-  
ÝáðÙ ȝçÝ §äáññi | .. §äáññi ÁÝ| »ññç ³ ññ»eii ³ İ ³ Ý ³ ñµ³ Ü-  
Ü³ İÝ»ñÁ .. §ê³ Hññi -2, -3.. -5| i Ç»½»ñ³ İ ³ Ü ³ ÜP ÜÝ»ñÁ, §² É  
Ü³ ½ ñ»é³ Ñ³ ñ ½ ÁÝ¹ »ññç ³ ññ»eii ³ İ ³ Ý ³ ñµ³ ÜB³ İÁ: ² ÜñÙ  
¶ ² Ø-ç ÑçÜÝ³ İ ³ Ü ç³ Üñ»ñÁ áððñi ³ İ »Ý Üñ³ İ ³ ÜçÝ İ ³ é³ -  
ı ³ ññáØ ÑñÁÇéÜ»ñç eii »ØÜ Ü³ Ü áððñáðñÜ³ Üµ, Ü»ñ³ éÜ³ É S ¹ ³ Ü-  
eçäÝ|/SÜ³ EáÝi |: Øç³ íáññáðÙ ÜB³ İ»Ej §äáññi ÁÝ| i Ç»½»ñ³ -  
İ ³ Ü ³ ñ³. ³ óáðñçäÝ»ñÁ, µ³ Ü Ü ³ i i Ç»½»ñ³ İ ³ Ü Üñ³. »ññ  
Ñ³ Üñ»É »Ý 1993 Áí ³ İ ³ ÜçÝ Ø. Eññáðçäç ³ Üñ³ Ü ¶ ² Ø-ç  
eii »ØÜ Ü³ Ü ³ á ³ IóáðñÜ³ Üµ:

Øáëi<sup>1</sup><sup>3</sup> Û Á»ñÙáï »ÉYáf· Ç<sup>2</sup> Û Ç Yéi Çi áoi ¥ Èòr Ü<sup>3</sup> ·  
 1 Ç<sup>3</sup> Ó»Û<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Ý Ýµ-Ý N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ní áðÙ<sup>3</sup> i Í<sup>3</sup> ÍYÇY. n<sup>3</sup> 1 Ç I áñáí Hñáí Ç  
 3 Yí<sup>3</sup> Ý ÐU<sup>3</sup> -ç eëi áñ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> YáðÙA<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ëY<sup>3</sup>. Çi<sup>3</sup> YáðÙ<sup>3</sup> i Í<sup>3</sup> nÍñ<sup>3</sup> -  
 1<sup>3</sup> é»Íç<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> Íç eëi Çi<sup>3</sup> NññÁçéY»ñC. Iái: i »ñçÇY áðÙA<sup>3</sup> i »Yí<sup>3</sup> -  
 nñáY<sup>3</sup> ói áðÙ<sup>3</sup> »Y<sup>3</sup> 1 ïññ<sup>3</sup> B<sup>3</sup> nñA Ø' Ð-Y»ñC S i áåáé ¥ i -25<sup>3</sup> » Yí<sup>3</sup> -  
 i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> i »ë<sup>3</sup> IY»ñC eëi »ÓlÙ<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> n<sup>3</sup> :

Üñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñÍñ<sup>3</sup> í<sup>3</sup> é»Íù<sup>3</sup> ÜÝ ß<sup>3</sup> ñÅçäÝ»ñÁ Ñ<sup>3</sup> x<sup>3</sup> È Í<sup>3</sup> àíáðÙ

»Ý · Çlēİ ü3 Õ3 ûç ûçÇÜÇ3 İ3 Ý · áñÍ3 ñ3 ÝÇ Ñ»i , áñi »Ö 3 Ýó »Ý  
İ3 óiáðU ÑñÄÇeÝ»ñç ÑñÜY3 İ3 Ý · ÷añÓ3 ñiáðÜY»ñÁ: i ái İÇYeİ  
ù3 Õ3 ûç ÑñÄÇe3 ÜÇÝ Ó»éÝ3 ñiáðÜññÁ Í3 e3 ÜññU j áñà»e e ÇÝe-  
i Çi áñi Ç 3 ñi 3 1 ñ3 İ3 Ý µ3 ½ : §Üáí3 i áñ! Ü 1 -Ý ¥o İ3 i »-  
ñÇÝüáññ. o eñ »ÖlÍ »E j E. ÈÜññEç 3 Ýí3 Ý Ñ3 İ3 ñEÄÇñ3 ÜÇÝ Ñ3 -  
Ü3 İ3 ñ. ç Ü 1 -ç ÑçÜ3 Ý íñ3 : ÜññáÝ ÜB3 İ»E j Íáí3 ÜÇÝ µ3 ½ -  
íáñÜ3 Ý Ä”3 íáñ ÑñÄÇeÝ»ñç YSS-N-21, §2 Üy3 | ñ Ñ3 İ3 eáñ ½ -  
Ý3 İ3 ÜÇÝ YSS-N-15 “ 3 ÜÜñ ½ »ÝÇÄ3 ÜÇÝ YSA-4, SA-12 o “ §»ñ-  
İÇÝü»ñiÇÝü | 13 eç YKS-12 o ÑñÄÇeÝ»ñ: Ü 1 -ç ÑçÜY3 İ3 Ý 3 ñ-  
i 3 1 ñ3 İ3 Ý İ»Ýi ñáÝA · i ÝiáðU j İ3 İÇÝÇÝ. ñ3 1 ù3 Õ3 ûáðU áo  
Ü3 èÝ3 İÇáñ»Ý o İ3 i »ñÇÝüáññ. áðU:

Öß ñçï Ý³ Ë³ . ÍÙ³ Ý Ü¹ ¥úáö¹ » Ù³ Ýç³ Ýí³ Ý ĐÜ¹ Áçí  
 16¤ Øáéïí³ , ³ Ú Ñ³ è³ ñ³ IáðÙ³ YÁ Ñ³ Ú Ýç { áñà»ë ³ íç³ -  
 óçáY Ññ³ YáÅY»ñç Ñ³ Ù³ ï³ ñ . »ñç ÙB³ IáÖ , µ³ ïb 60-³ ï³ Y Áí³ -  
 ï³ YY»ñçó Ù³ èY³ IóáðÙ ÑñÁçé³ ÛçY èä³ è³ ¼ YáðÙ³ Y Ý³ Ë³ -  
 . ÍÙ³ YÁ , Y»ñ³ éÙ³ ÉÑ³ ï³ i ³ YÍ³ ÛçY ï³ é³ a³ ñíáÖ .. ½ YçÄ³ ÛçY  
 ÑñÁçéY»ñ ßéï ñ»É -1 | YSA-9ç .. ßéï ñ»É -10 | (SA-13):

È<sup>3</sup> 1<sup>1</sup> àō<sup>3</sup> Ù»ù»Y<sup>3</sup> R<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> Ü<sup>1</sup> -Y<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> áqm<sup>3</sup> N<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> Çé<sup>3</sup> Yád<sup>3</sup> ;  
§»ñ<sup>3</sup> ÇY<sup>3</sup> -»ñ<sup>3</sup> Çñ<sup>1</sup> 1<sup>3</sup> eç<sup>1</sup> " N<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ÇY<sup>1</sup> I<sup>3</sup> Yñ<sup>1</sup> Nñ<sup>3</sup> Çé<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup>  
ÙB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> àō<sup>2</sup> üe<sup>1</sup> »ò<sup>1</sup> »Y<sup>1</sup> ÜB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> »ÉB<sup>3</sup> ÜAñ<sup>1</sup> »Y<sup>1</sup> ü<sup>1</sup> . i<sup>3</sup> . ánl<sup>3</sup> I<sup>3</sup> àō<sup>1</sup> I<sup>1</sup> -15 YSS-  
N-2 Nñ<sup>3</sup> Çé<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> A<sup>1</sup> : i<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> ÜB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> C<sup>1</sup> N<sup>3</sup> Ü<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> ; 31 80  
Søáe<sup>1</sup> I<sup>3</sup> C<sup>1</sup> : Nñ<sup>3</sup> Çé<sup>3</sup> A<sup>1</sup> YSS-N-22 Ø<sup>3</sup> Ø<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> öç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> n<sup>3</sup> m<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> n<sup>3</sup> YùA<sup>1</sup>  
Y<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> éYád<sup>3</sup> ; S<sup>1</sup> áæéB<sup>3</sup> I<sup>1</sup> ; i<sup>1</sup> ç<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> n<sup>3</sup> . 3 óád<sup>3</sup> Çä<sup>3</sup> : Sè<sup>3</sup> 1<sup>1</sup> àō<sup>3</sup>  
. 3 ; Ü<sup>1</sup> -ç<sup>1</sup> ÜB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> I<sup>1</sup> Nñ<sup>3</sup> Çé<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> Ü»I<sup>1</sup> ÜB<sup>3</sup> eA<sup>1</sup> ÜB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> àd<sup>3</sup> ; , áqm<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ü<sup>1</sup>  
Ù»ù»Y<sup>3</sup> R<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> . ánl<sup>3</sup> n<sup>3</sup> Yád<sup>3</sup>:

§è·. ÇáÝ· à»í ³ Í̄Ý . Çí ³ ³ ní ³ ¹ñ³ Í̄Ý ⁰»éÝ³ n̄Íáðññó  
ÝÁ ÝÍ ̄ Ī ñ̄ ¼ÇÝÓ»éÝ³ n̄ÍáðññóÝÁ Ñ³ Ý¹Çé³ ÝáðÙ Á ¼ÇÝ³ · ÁñÍ³ ·  
ñ³ Ý, áñÁ ÙçÝá · ¹»ñç»ñ̄ èÙ³ ÍáðÙ ïñ ×ß ñçí ÝÙ³ Ý³ éáðÙ Ý  
½»Ýù»ñ, Ý»ñ³ éÙ³ É³ ¹ç³ óÇáÝ i áñà»¹Ý»ñÁ .. É³ ½»ñ³ ÚçÝ ÝÙ³ ·  
Ý³ éáðÙ ÝÙ Í³ é³ ¹ñáðñéáðÙ»ñÁ:

ì . ' <sup>3</sup> nÙCÝC <sup>3</sup> Ýí <sup>3</sup> Ý i ñ<sup>3</sup> Yëàáñii <sup>3</sup> ÛCÝ Ù»ù»Ý<sup>3</sup> BCÝáðñÛ<sup>3</sup> Ý

Ü' **Yā**»i . N<sup>3</sup> i áði Ü'-x . i ÝíáðJ ; ØáeÍí<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> EÍÇÝ IáÙá-  
ñi eáñÝ»ñC . áñÍ<sup>3</sup> n<sup>3</sup> YáðJ : <sup>2</sup> YóÙ<sup>3</sup> EáðJ Ü'-Ý . EÈ<sup>3</sup> iáñÝ jñ Ø' D  
NñÁÇe<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> »Yí<sup>3</sup> n<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> n . »ñC Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> . IÙ<sup>3</sup> Y áÙñ-  
i áðJ<sup>a</sup> Íáí<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> Kéei ÇI NñÁÇeÝ»ñC " i Ç»½»n<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i»ñC N<sup>3</sup> -  
Ù<sup>3</sup> n : <sup>2</sup> Ü'i »O »Y ÜÙ<sup>3</sup> IíáðJ Ü»Yí<sup>3</sup> n<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÍçñÝ»ñC Y<sup>3</sup> -  
E<sup>3</sup> . I»ñA D-7 Sì áeëi áÍ | /SéáÙð/4 " ÓD-500 Säñääi áÝ| i Ç»½»-  
ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> n<sup>3</sup> . <sup>3</sup> óáooÇäY»ñC N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n:

§â»<sup>1</sup>Í<sup>2</sup> μ<sup>3</sup>Ý<sup>4</sup>É<sup>5</sup>-70! <sup>1</sup>Ý<sup>2</sup>óéýáéíñé-70<sup>3</sup> ï »É<sup>4</sup>Ý<sup>5</sup>É<sup>6</sup> Ý<sup>7</sup>Ý<sup>8</sup>Í<sup>9</sup>Í<sup>10</sup> Ú<sup>11</sup> É<sup>12</sup> Ý<sup>13</sup> Í<sup>14</sup> Í<sup>15</sup> »É<sup>16</sup> ï 1954 Á<sup>17</sup>Í<sup>18</sup>Ý<sup>19</sup> áñà»ë Éáññ<sup>20</sup> Ú<sup>21</sup>Ý<sup>22</sup> »ñ<sup>23</sup> Í<sup>24</sup> ñ<sup>25</sup> É<sup>26</sup> μáñáí áñç<sup>27</sup> Ù<sup>28</sup>çááí<sup>29</sup> Ú<sup>30</sup>Ý<sup>31</sup> ½Ý<sup>32</sup> Ý<sup>33</sup> Ù<sup>34</sup> Ú<sup>35</sup> Í<sup>36</sup> ñ<sup>37</sup> »ñ<sup>38</sup> Ú<sup>39</sup> Í<sup>40</sup> Ú<sup>41</sup>Ý<sup>42</sup> ¾éá<sup>43</sup> ñ<sup>44</sup> ½áðÙ: éï »ÓÍÙ<sup>45</sup>Ý<sup>46</sup> à<sup>47</sup> Ñ<sup>48</sup> Ó<sup>49</sup>Ý<sup>50</sup> »Ý<sup>51</sup> Í<sup>52</sup> óíáðÙ Éáññ<sup>53</sup> Ñ<sup>54</sup> ï ¾áí áðÁññ<sup>55</sup>Ý<sup>56</sup> Ñ<sup>57</sup> Ñ<sup>58</sup>Áçé<sup>59</sup> Ú<sup>60</sup>Ý<sup>61</sup> Ù<sup>62</sup> ñ<sup>63</sup> . Í<sup>64</sup>Ý<sup>65</sup>Ý<sup>66</sup> ñ<sup>67</sup> ¾é-

à³ ñ»¹/áđù: Ü'-Ý à³ i ³ e È³ Y³ i áo j Ùçááñ³ ÛÝ Ù³ ñi³ - . Ùçááñ³ ÛÝ Ù³ e C Y³ È³ . ÍÙ³ Y Ñ³ Ù³ ñ:

Şı Çùà»É İ»Ýí ñáÝ³ İ³ Ý ¶² Ø-Á ¥, áqñÝ³ □ Çñ Ù»ç Ý»ñ³ é-  
ÝáðÙ { Ùç ù³ ÝÇ Ó»éÝ³ ñİáðÅñðÝ»ñ, áñáÝù ¼µ³ Ӧí áðÙ »Ý eï ñ³ -  
i ». Ç³ İ³ Ý à³ si à³ Ý³ İ³ Ý Ñ³ Ü³ İ³ ñ.. »ñç ÜÙ³ İÜ³ Üµ, ³ Ü  
Áí áðÙ Ñ³ İ³ NñÅÇé³ ÜçÝª èáí ãn³ İ³ Ý Ü³ ñii ³ . EÇİÝ»ñáí ..  
áððñáñ¹ İ³ İ»Ý»ñ. Ç³ Üç ü. i³ . aÑÍáðÙáí:

§ì ÇÙà»É à»i ³ Í³ Ý Ü' -Ý ØáéÍí³ x N³ Ù³ ní ádÙ ; §»ñí Çñ-  
»ñí ÇYù! ¹³ eç Í³ e³ i³ ní áO NñÁÇéÝ»ñC . ËE³ 1áñ ÙB³ IáOÁ: ² ÚY  
á³ i³ eËE³ Y³ i aó ; . añÍY³ i³ Yáñ»Ý pálkñññÁÇéÝ»ñC Y³ E³ -  
. ÍÙ³ Y N³ Ù³ n, eëE³ Ía ÈN-1 (ÀÀ-1 §² Í³ ïC; NñÁÇéÝ»ñA, añÁ  
ÙB³ Í1»É ; ¹e 50-³ Í³ Y Ái³ Í³ YY»ñCÝ: §ì ÇÙà»É Ü' -ç  
NñÁÇéÝ»ñA ³ ní³ 1ní ádÙ »Ý ÙáéÍáí Ù³ Y Sí áÙáö³ n; " Íç·ç  
² ní »ÙC ³ Yí³ Y · añÍ³ n³ YY»ñádÙ:

î Ä° ö ¼ ö ² î ² Ü ² ä ² ö ² î Ü ° ö Ä ° i 0 ° î Ü ² ö î ² Ù Ä Ü  
é ² ö ö ² i à ö à ö ö Ü ° ö Ä Ü ² É ² ¶ i à ö ö Ü à ö  
ö ö ² ö î ² , ö à ö Ä Ü à ö Ü Ä

S<sup>2</sup> ñe»Y<sup>3</sup> É ¶<sup>2</sup> Ø-Á Y<sup>3</sup> YÍ i à»i »ñáði. □ ÙB<sup>3</sup> IáðÙ “ 3 ñ-  
í 3 1ñáðÙ { é<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y YB<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> IáðÙ Ý o 2 2 Y»ñIñC 3 ñN»ëi 3 -  
I<sup>3</sup> Y 3 ñp<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> è. IáñáñáíC 3 Yí 3 Y S<sup>2</sup> ñe»Y<sup>3</sup> É ¶<sup>2</sup> Ø-Á<sup>a</sup>  
Y<sup>3</sup> EÍCY ÐÜ’-1 Ù<sup>3</sup> EÍCY. ñ<sup>3</sup> 1 ñ<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> ñiáðÙ { èáðe<sup>3</sup> èi 3 YC  
í C»1/»ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y 3 ñ<sup>3</sup>. 3 óáðoCáY»ñC “ Ñ<sup>3</sup> ÙB<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ñ. »ñC . ÙE<sup>3</sup> Iáñ  
ÙB<sup>3</sup> IáðA: Ü’-Y 3 I<sup>3</sup> Ií Cíáñ»Y ÙB<sup>3</sup> èY<sup>3</sup> Ió»E; 3 é<sup>3</sup> cCY I<sup>3</sup> è<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñ-

í ÁÓ ÑñÁČéÝ»ñç ÙÙ³ ÍÜ³ ÝÁ, μ³ Ù 60-³ Í³ Ý ÁÍ³ Í³ ÝÝ»ñç 1»ñçáðÙ ¼μ³ ÕíáðÙ ḥñ i Ç»½ñ³ Í³ Ý Á»³ i ÇÍ³ lñí³ a eii »ÕÍ»Éí Ùç ù³ Ýç ÑñÁČé³ ÛçÝ Ü': · lñmñáY á³ i ³ eÈ³ Ý³ i áo i ù³ ð³ ù³ - óç³ Í³ Ý Áa³ i ³ ÍÝ»ñç Ñ³ Ù³ n D-7 ÑñÁČéC 1»ñá÷áÈÙ³ Ý Ñ³ - Ù³ n, Ý»ñ³ eÙ³ Éséañlñð/² " sì aëi ái i Ç»½ñ³ Ý³ i »ñç ³ ñò³ - ÍáðÙ, s' añí³ Ý| μ³ ÙÙ³ iç û. i ³ . añÈÙ³ Ý i Ç»½ñ³ Ý³ i »ñç aó ßØçñ| áðð»Íñ³ ÛçÝ i Ç»½ñ³ Í³ Ù³ ÝÝ»ñÁ: Í »Ýi ñáÝ³ Í³ Ý Ñ³ i áði Ý³ È³. I³ ÛçÝ μlñmñáY §üäi ÁY| Í ĐÜ' ÝÖÑÉA "Ôi òi 1" »ñçÙ-Ý³ 1ñí»É; 1958 zí³ Í³ ÝçÝ Í aðlñçB· ù³ ð³ ùáðÙ Ý ÙÙ³ e³ Ù³ - ñ³ q ³ Ú Ñ³ Ù³ ñiáðÙ z sñañá. n»e| Ù»ù»Ý³ ßçÝ³ Í³ Ý . añí³ ñ³ - Ýç ³ i »Íç Eäññ Á Í ĐÜ' -ç Ùç Ù³ eÁ: ÐçÙÝ³ 1ñí»É; Ø. Í á/ñáíç Õ| Í³ ñáðÙÙ p ĐÜ' -1 ÙÙ³ Íi³ Í i Ç»½ñ³ Í³ Ý D-7 3 ñ³. 3 - óáðçäç ³ ñi ³ 1 ñáðÙÙ Ý Ñ³ Ù³ ñ: 2 e³ c sñañá. n»e| . añí³ ñ³ ÝÁ ÍáññáðÙ zñ ³ íç³ óçáY . añí³ ñ³ Ý Áçí 1 " Çñ³ Í³ Ý³ óÝáðÙ zñ i Ç»½ñ³ Í³ Ý 3 ñ³. 3 óáðçäçY»ñç ³ ñi ³ 1 ñáðÙÙ ÑÁ D-7-ç ÑçÙ³ Ý 1ñ³: 2 ÙÙ³ Í ĐÜ' §üäi áY| ¼μ³ ÕíáðÙ z . ÙÙ³ i ñ ³ eÙ³ ÙÙ³ 022 -ç eii »ÕÍÙ³ ÙÙ³, Ý»ñ³ eÙ³ Ée³ ÙÙ³ Í³ Ý Ñéi ³ EáðÙ/² ñ ìµ³ Ý Ù³ ÍÝ»ñÁ: sñañá. n»e| . añí³ ñ³ Ý 3 ñi ³ 1 ñ»É; D-7 §üäi aëi ái|, sëéañlñð/² ñ ³ i »Íç ù³ Ý 1500 i Ç»½ñ³ Í³ Ý 3 ñ³. 3 óáðçäçY»ñ, çëi ³ ÙÙ³ Ú' -Ý ÙÙ³ ÍáðÙ; sëäoe| i C»½ñ³ Í³ Ý 3 ñ³. 3 óáðçäçY»ñ;

Ø. ÈñáðÝÇä·Ç ³ Ýí³ Ý à»ï ³ Í³ Ý i Ç»½»ñ³ Í³ Ý ¶² Ø:  
 §é³ Häǟ | Ü' - Ý ÑçÙÝ³ Í³ YáðU ¼þ³ ÕíáðU ðñ i Ç»½»ñ³ Í³ Ý  
 èá³ èù»ñç ÙB³ ÙU³ Ùp: ÁYÁ³ óçÍ Íñ³ · ñ»ñÁ Ý»ñ³ éYáðU »Ý  
 §Í ñçëi ³ É i Ç»½»ñ³ Í³ Ý èá³ èùç eï »ØíáðU, áñÁ Ñ³ Ù³ ñíáðU  
 ðñ §Øçñ| àði 1 - ç Ùç Ù³ èÁ: Ø. ÈñáðÝÇä·Ç ³ Ýí³ Ý · ãñÍ³ ñ³ ÝÁ  
 Ñ³ Ù³ · ãñÍ³ ÍoáðU ðñ Ø. à»ÍñÙ»Ùç Ü' - ç Ñ»i " à³ i ³ èÈ³ Ý³ -  
 i áö ðñ §äñáï áÝ| i Ç»½»ñ³ Í³ Ý ³ ñ³ · ³ óáðóÇäÝ»ñç ³ ñi ³ 1 ñáö  
 ÄÜ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ: 1993Ä. NáðÝçéÇÝ §é³ Häǟ | Ü' - Ý " Ø. ÈñáðÝÇä·Ç  
 ³ Ýí³ Ý · ãñÍ³ ñ³ YÁ ¥ »Øí³ ñi ³ I¹ ÓáéÍ ³ ÚðÛ»Ùç³ Íañí »óçÝ  
 ¶² Ø-áðU, áñÝ ³ ÚñÙ ÙB³ ÍáðU ðñ ² Ý. ³ ñ³ | Ýáñ i Ç»½»ñ³ ÍçñÁ " ·  
 ³ Ùp ³ AÜ³ Áçí i Ç»½»ñ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñÁ:

§I ñ<sup>3</sup> èÝ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ½Í»½Í<sup>3</sup> | ¶<sup>2</sup> Ø ẄäéÍ<sup>3</sup> ã, ¶<sup>1</sup> Í Í 'Èðàñí àÿ  
 Çâáçää'¤ Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñí áó ï UççáðÍ<sup>3</sup> ÛÝ áðÍ<sup>3</sup> ÛÝ è<sup>3</sup> ñù»ñç ÑçÙÝ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý  
 eë »ØÍáÓÄ ẄÝääÇëÇÝ ï §I áà<sup>3</sup> ½Á|¤ úµçÝéÍç ýççÍ<sup>3</sup> Û ãó  
 ïÝ»ñ· »ï ÇÍ<sup>3</sup> Û ÇÝéï Çí áñí Ç Ñ»ï Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i »Ø, áñí »Ø Ùß<sup>3</sup> ÍíáðÙ  
 »Ý Ùß<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> i Çá è<sup>3</sup> ñù»ñÅ:

ē. È<sup>3</sup> īáÁYČÍČ<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> Í<sup>2</sup> Ø, ĐÜ<sup>-1</sup> -517 M. <sup>1</sup><sup>3</sup> μ<sup>3</sup> ĪČÝC<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> Í<sup>2</sup> Ø  
 ¶ ĐÆ<sup>3</sup> (Í ÈÈ èì . Áàáàéèéí à) · i ÝáðÙ { Äçí 301 <sup>3</sup> 1C<sup>3</sup> óÇáÝ · áñÍ<sup>3</sup> -  
 ñ<sup>3</sup> YáðÙ, ÈÇÜÍČ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÙáðÙ, à<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> 1Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> Á<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÏÝ»ñáðÙ  
 Ñ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> ïñ Yáñà»ë ÍáñÍ<sup>3</sup> Ýçä ÇÝùÝ<sup>3</sup> ÄçéÝ»ñç ÙB<sup>3</sup> ÍáØ: 1948-49AA.  
<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> ñò<sup>3</sup> i <sup>1</sup><sub>2</sub> ÝçÄ<sup>3</sup> ÛçÝ<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñí áØ ÑñÄçéÝ»ñç · áñ-  
 Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ý: 50<sup>-3</sup> Ï<sup>3</sup> Ý Áí<sup>3</sup> Ï<sup>3</sup> ÝÝ»ñçÝ ĐÜ<sup>-1</sup> -Ý Ø»éÝ<sup>3</sup> ÙáðÈ »Ù<sup>3</sup> i<sup>0</sup><sub>2</sub><sup>2</sup> -ç  
 ÙB<sup>3</sup> ÏÙ<sup>3</sup> ÝÁ, ÇéÏ <sup>1</sup><sub>2</sub> ÝçÄ<sup>3</sup> ÛçÝ<sup>1</sup> ÑñÄçéÝ»ñç ëi »ÓÍÙ<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> Íñ<sup>3</sup> · ñ<sup>3</sup> ñÁ  
 ÑçÙ<sup>3</sup> ÝÍ<sup>3</sup> YáðÙ ÷ áÈ<sup>3</sup> Ýóí<sup>3</sup> óÇÝ<sup>1</sup> §ü<sup>3</sup> Ï<sup>1</sup> É ØÜ<sup>-1</sup> -çÝ: ê. È<sup>3</sup> īáÁYç-  
 ïçó Ñ<sup>3</sup> i<sup>1</sup> á ØÜ<sup>-1</sup> -Ý · ÈÈ<sup>3</sup> íáñ<sup>3</sup> Ø. <sup>1</sup><sup>3</sup> μ<sup>3</sup> ÏçÝÁ, ÛçÝ<sup>1</sup> <sup>3</sup> ÚÙ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup>  
<sup>1</sup><sub>2</sub> μ<sup>3</sup> Õí áðÙ { Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> è<sup>3</sup> Ùµ<sup>0</sup><sub>2</sub><sup>2</sup> -ç<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> · ÍÙ<sup>3</sup> Ùµ: ¶. <sup>1</sup><sup>3</sup> μ<sup>3</sup> ÏçÝC  
 ÈáðÙµÁ · ÈÈ<sup>3</sup> íáñáðÙ {ñ ÈáðÙ<sup>3</sup> |, §í »Ý<sup>1</sup> ñ<sup>3</sup> |, §Ø<sup>3</sup> ñë| " §<sup>1</sup> áÝ<sup>1</sup> |  
 i »ë<sup>3</sup> Ï<sup>3</sup> ÚçÙáññ<sup>3</sup> Ï<sup>3</sup> ÛçÝ<sup>1</sup> Ç<sup>1</sup><sub>2</sub> <sup>1</sup><sub>2</sub> ñ<sup>3</sup> Ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> á<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> i<sup>1</sup> Ý<sup>1</sup> ñç ë»ñç<sup>3</sup> -  
 Ý<sup>1</sup> ñç ÙB<sup>3</sup> ÍáðÙÁ: è<sup>3</sup> 1Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> áññí áðÙ ØÜ<sup>-1</sup> -Ý Ù<sup>3</sup> èÝ<sup>3</sup> ÍóáðÙ {  
 Ñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ÈáðÙ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñµ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> ÏÝ»ñç ÙB<sup>3</sup> ÏÙ<sup>3</sup> ÝÁ:

§ØÁÍÉÇ³ | ¶² Ø-Á Ñ³ Ù³ ñí áðÙ ; ². ØCÍÁÙ³ YÍ³ ÝÍ³ ÝDÜ - -  
Ù³ eÝ³ xÙððÁ: áY³ Ù³ Í áã »ñI³ n Å³ Ù³ Y³ I ; Ü - Y ¼³ ÕÍ »É  
§»ñI³ YU - »ñI³ YU | ¥P-60/AA-8 §² yç¹ | x¹³ eç ÑnÅCéY»ñç Y³ E³ -  
· ÍÙ³ Ùµ, e³ I³ ÚY ÑçÙ³ YI³ YáðÙ Y³ ; eii »ØÍáðÙ i Ç»½»ñ³ . Y³ -  
óáí i Ç»½»ñ³ Y³ i»ñ, Y»ñ³ eÙ³ Éµ³ ¼Ù³ Iç û. i ³ . áñÍÙ³ Y § aô  
ñ³ Y | i Ç»½»ñ³ Y³ iÁ: ¶² Ø-Ç Ù»ç ; Ùi YáðÙ i áðçYáÙç Ù»ù»Y³ -  
EçY³ I³ Y . áñÍ³ ñ³ YÁ:

Î Çñ<sup>3</sup> ē<sup>3</sup> ī<sup>3</sup> Ý Ù»Ë<sup>3</sup> ÝÇİ<sup>3</sup> Û<sup>3</sup> ¶<sup>2</sup> Ø ¥<sup>2</sup> Ø-ÜØ, è»ß*i* Ý-Ç<sup>3</sup> Ý-  
í<sup>3</sup> Ý ĐÜ<sup>1</sup> » (Í Í Í -Í Í , Í ÉÁ èì . Đáøòáðí áâà): Ü<sup>1</sup>-Ý<sup>..</sup> · áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÝÁ,  
áñáÝú ÙiÝáðÙ »Ý ¶<sup>2</sup> Ø-ç<sup>3</sup> Ù»ç, Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñíáðÙ »Ý é<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý ..  
ù<sup>3</sup> Ø<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> óÇ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý ï<sup>3</sup> áÇ<sup>3</sup> ñµ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> ïÝ»ñç · ËÈ<sup>3</sup> íáñ ÙÙ<sup>3</sup> ïáØÝ»ñÝ  
áð<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ïáØÝ»ñÁ .. i ÝíáðÙ éÝ ¼Ù<sup>3</sup> ÝÁ. áñëïáðÙ<sup>3</sup> §Í ñ<sup>3</sup> è-

ÝáÜ<sup>3</sup> ñéï<sup>2</sup>-26 | -çó áã Ñ»éáð<sup>2</sup> ðéï<sup>1</sup> »õ Üý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> . Íí»É<sup>..</sup> Ááð<sup>3</sup> ñíí<sup>1</sup> »É<sup>..</sup> Ý  
í<sup>3</sup> ñµ»ñ i ÇàÇ<sup>022</sup> -Ý<sup>..</sup> ñ, Ý»ñ<sup>3</sup> éÜ<sup>3</sup> Éï<sup>3</sup> áç ¼çÝíáñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý, i íÜ<sup>3</sup> É  
Ý»ñç Ñ<sup>3</sup> ðáñ<sup>1</sup> Ü<sup>3</sup> Ý, Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> . Ý<sup>3</sup> óáð<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Ý .. í<sup>3</sup> ð<sup>0</sup> Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> ½ áð<sup>3</sup> óÜ<sup>3</sup> Ý  
§øáéç<sup>3</sup> -1 ..-3|, §¾ñ<sup>3</sup> Ý|, §¶áñç½áÝ|, §¶àÈåÜ<sup>2</sup> è<sup>2</sup>|,  
§ëÓ<sup>..</sup> |, §è<sup>3</sup> áð<sup>3</sup> : ² ðéï<sup>1</sup> »õ ÜÜ<sup>3</sup> ïí»É<sup>..</sup> »Ý Üý<sup>3</sup> .. Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> . Ý<sup>3</sup> óáð<sup>3</sup>  
ÁÜ<sup>3</sup> Ý<sup>022</sup> §øçí<sup>3</sup> í<sup>3</sup> .. »á<sup>1</sup> »¼ç<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý §¶áçí<sup>1</sup> .. §¾ñ<sup>3</sup> íáÝ|:

§äñá· ñ»ë! ĐǗ -Ý Ýë³ Ù³ ñ³ x .. Ýñ³ Ý á³ i Í³ Yáõ . áñl³ -  
 ñ³ YÁ ¼µ³ ÕíáðÙ »Ý i Ç»½»ñ³ Ý³ í»ñç ëi »ÕÍÙ³ Ùµ .. ³ ñi³ -  
 ¹ ñ³ Ù³ Ùµ, ³ Ù»Ý³ Ñ³ Ú ÝçÝ ¹ ñ³ Yóçó Ñ³ Ù³ ñíáðÙ »Ý §äñá· ñ»ë!  
 i ÇáÇ i ñ³ Yëáññi ³ ÚçÝ i Ç»½»ñ³ Ý³ í»ñÁ:

è²½Ø²Î²Ü³Æ°Î¹ðàÜÆÎ²ÚÆ  
ØP²ÎàôØÜ àô²ðî², ðàôÅÚàôÜÀ

§<sup>2</sup> n̄. ÁÝ| ¶ ĐÆ-ÝØAéÍÍ<sup>3</sup> ñ, ¶ ÈÈ “Àðáí í”» ÙB<sup>3</sup> ÍáðU ð N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>-  
Í<sup>3</sup> ñ. ÇäÍ»ñ “ÉÍí ñáÝ<sup>3</sup> ÚçÝ N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ. »ñ, ÇÙÙÝ<sup>3</sup> ÄÇéÝ»ñÇ,  
NñÄÇéÝ»ñÇ “ i Ç»½ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý è<sup>3</sup> ñù»ñÇ N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ:

§<sup>2</sup> eī náyççí<sup>3</sup> | ¶<sup>2</sup> Ø-Á wðáeÍÍ<sup>3</sup> n̄ M̄ i Í "AñóðÍ ÓeçÔeà" n̄  
 N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> m̄i ádū ; i<sup>3</sup> iÍ cÍ<sup>3</sup> iÍ<sup>3</sup> Y<sup>..</sup> eī n̄<sup>3</sup> i<sup>..</sup> . c<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>½</sup> yúç N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> -  
 i<sup>3</sup> n̄ .. »ñc Eáskáñ I<sup>..</sup> Y<sup>..</sup> náY<sup>..</sup> n̄çó Ù» IÁ, áñç u. i<sup>3</sup> . áñÍ Ù<sup>3</sup> Y N̄çùuY  
 ; áðóðáñ<sup>1</sup> i<sup>3</sup> I ; Y<sup>..</sup> n̄. c<sup>3</sup> Y<sup>..</sup>. ÞE<sup>3</sup> iáñ<sup>3</sup> à» è E<sup>½</sup> n̄<sup>3</sup> ÚYÁ:

‘ñÙ³ ÝeIÇ {ß}i ñ³ Ù»È³ Ýçí³ i³ Ý . áñÍ³ ñ³ ÝÁ Ýðöý ñééé  
 ýéáéòðí ì áðáí è-+áñééé çàâí ä¤ Áá½³ nÍáðU { ³ i í áÙ»ù»Ý³ Ý»ñÇ  
 µ³ ÝÙ³ Áçí {ß}i ñáÝ³ ÚçÝ ë³ ñù»ñ, Ý»ñ³ éÙ³ ÉÐÝÁ ÑÍ Í -4 Ñ³ -  
 Ù³ ÍçñÁ, áñÁ i »Ø³ ¹ñíáðU { Èàì ÁÇ 4310 µ»éÝ³ i ³ ñ ³ i í á-  
 Ù»ù»Ý³ Úç íñ³ :

¾ÍÍ ñáàñçþáñ · áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÝÁ ¶çáâí ä 'Ýéæòðí ï ðéáí ð'¤ Ñçù-  
Ý<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÝáðÙ ½µ<sup>3</sup> Õí áðÙ ï µ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÍÇ áóé<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> û<sup>13</sup> ÛçÝ áðÀ»ñç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ  
é<sup>3</sup> ¼çáë<sup>3</sup> ñù»ñç áó Í<sup>3</sup> áç ë<sup>3</sup> ñù<sup>3</sup> íáñáðÙÝ»ñç ñ<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ¼ñáðÙÛþ Ùþ:  
¶áñÍ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÝÇ Ááð<sup>3</sup> ñÍ<sup>3</sup> Í é<sup>3</sup> ¼çáë<sup>3</sup> ñù»ñÁ ë<sup>3</sup> ñí áðÙ »Ý éáð<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý  
ëí ñ<sup>3</sup> ï ». ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý éÙþ<sup>3</sup> ÍáÍçäÝ»ñáðÙ:

¶² Ø ʂü³ ½ái ñáÝ| ́Ý³ EïçÝáðÙ é³ ¹çáþçÝáðÙ³ ́Ø ¶DAE  
 ¶ I I "Óàçí ððí "» IáñÍ³ ÝçáÝ»ñç N³ Ù³ ñ N³ Ù³ ñíáðÙ ; é³ ¹çá-  
 ëñÍ³ óçáÝ N³ Ù³ ï³ ñ. »ñç WDEÑ» NçùÝ³ ï³ ́Ý ÙB³ IáðÙ: ØAE³ iá-  
 ñáðÙÁ ÙB³ IáðÙ ; çÝá»ë IáðÙ³ ÚçY³ ¹ç³ óçáÝ, ³ Úà»ë ; É  
 í»ñ»ññÙ³ é³ ¹çáëÍ³ óçáÝ NÙ³ ï³ ñ. »ñççÝ Íñ³ . ñ»ñÝ ÁY¹. ñIáðÙ »Ý SÀáðÙ| èÈD-Á I èA-29I -ç N³ Ù³ ñ,  
 SÍ ááñ| èÈD-Á ï³ i³ ñ»E³ . áñÍ³ Í I èA-21E-Ç " Ðúä-Ç  
 N³ Ù³ ñ 2ñ6 SÍ áóý. aœi³ | -ç èÈD-Á:

SÐC¹ ñáñçµáñ| ́Ye³ ÝÍ i ä»ë »ñçáñ. q. ¶ Aéäðí ðeáí ð"»  
 N³ ï³ Ý³ i³ ï³ ÚçY ½»Ýùç, Nç¹ ñáñÍ³ i ãñÝ»ñç " N³ ï³ éáð/² Ý³ i³ -  
 ÚçY à³ ñi à³ ÝáðÙ³ ́Ý WDEä»N³ Ú Ý³ µ»ñÙ³ ́Ý ÚççáóÝ»ñç ÙB³ ï-  
 Ù³ ́Ý NçùÝ³ ï³ ́Ý I »Ý ñáÝY ; ² ðei »Ø ÙB³ IíáðÙ »Ý Ðêä Úççáo-  
 Ý»ñ, ³ Ú ÁíáðÙ³ ï³ ́Ý»ñ:

SÆëi áÍ| ; ÉÍ i ñáÝ³ ÚçY é³ ñù»ñç . áñÍ³ ï³ ́ÝÁ ¼çÝá»  
 ¶çááí á yéáéðí ñííé aíí ñáððóðù "Èñòí ê" » N³ Ù³ ñíáðÙ ; èÈD-Ý»ñç  
 " ; ÉÍ i ñáÝ³ ÚçY é³ ñù»ñç ÙB³ ï³ ́Ý Eáðñ³ . áðÝ I »Ý ñáÝY-  
 ñçó Ù»ÍÁ: i »ñççÝ i³ ñçÝ»ñçÝ ¼µ³ Õí»É ; E³ ½»ñÝ»ñç Ý³ E³ -  
 . ÍÙ³ Ùp; ² ðei »Ø ÙB³ IíáðÙ »Ý ; Ýç½³ iññí³ Í i³ I »Ý³ Úç ¼³ Ýóáí  
 S¼³ ñéáÝ| èÈD ØC¶-31-Ç N³ Ù³ ñ:

SE»ÝçY»Ø| ¶² Ø-Á ́Ye³ ÝÍ i ä»ë »ñçáñ. q. ¶ I I "Eáí èí áö"»  
 ³ ñi³ ¹ñáðÙ ; IáðÙ³ ÚçY èÈD, é³ ¹çáëÍ³ ï³ ñáÝ³ ÚçY é³ ñù³ -  
 ¹ñáñðÙ³ »ñçÝ³ Áçé³ ÚçY N³ Ù³ ï³ ñ. çáÝ»ñ: ØC³ ¹ñáñðÙÁ  
 N³ Ù³ ñíáðÙ ; èáœ³ eëi³ ³ ́Ýç èÈD-Ý»ñç NçùÝ³ ï³ ́Ý ÙB³ IáðÙ³  
 éÙµ³ IáÍçá»ñç N³ Ù³ ñ³ ́Ý»ñ³ éÙ³ E SèáñçÝ| èÈD-Á Ø6-16-Ç  
 N³ Ù³ ñ ; èÈD SúñçáÝ| a Nô-24-Ç N³ Ù³ ñ: ² ñi³ ¹ñáñðÙ³ Áçé³  
 . i ñáðÙ ; ¶³ i ãçY³ ù³ ð³ ñáðÙ:

É»ÝçY. ñ³ ¹ç úáii çí³ Ù»E³ Ýç³ ï³ ́Ý Úç³ iññáðÙÁ ¼ññØØ»  
 ¶ I I »N³ ́Ý¹çéÝáðÙ ; N»i ³ ½ái ³ ï³ ́Ý I »Ý ñáÝ, añÁ à³ i³ e-  
 E³ ́Ý³ i áö ; N»i ³ Eáð/² ï³ ́Ý ÚççáóÝ»ñç E³ Ú ëà»Ií añç, NññÁç-  
 é³ ÚçY çÝñ³ ï³ ñùçñ ́Ý³ éáðÙ³ ́Ý . çñáéIááçI N³ Ù³ ï³ ñ. »-  
 ñç ́Ye³ Ü¶Dq, i ç»½»ñ³ ï³ ́Ý yáii aë³ ñù³ iññáðÙ³ »ñç ; ÉÍ i -

ñáÝ³ ÚçY-úáii çí³ ï³ ́Ý N³ Õáñ¹çáÝ»ñç " E³ ½»ñ³ ÚçY N³ Ù³ ï³ ñ-  
 . »ñç ÙB³ ï³ ́Ý N³ Ù³ ñ: ØC³ ¹ñáñðÙ³ ́Ý Ü - ́Ý N³ Ù³ . añÍ³ ïóáðÙ ;  
 é³ ÝÍ i ä»ë »ñçáñ. ç i³ ñi³ ñáñðÙ ; i ñáðÙ ; èÈD-Ý»ñç ÙB³ ï³ ́Ý  
 ; ÉÍ i ñáÝ³ ÚçY-úáii çí³ ï³ ́Ý Ø »Ý³ ñíáñðÙ³ ́Ý»ñç Ñ»i :

SÜçí »É ¶² Ø WÜçÁÝç Üáí . añá¹»Y I èòåë"»q, û¹³ ÚçY ÝB³ -  
 Ý³ I »Ý»ñç N³ Ú Ý³ µ»ñÙ³ ́Ý èÈD-Ý»ñç ÙB³ ï³ ́Ý  
 ³ ñi³ ¹ñáñðÙ³ ́Ý èáœ³ eëi³ ³ ́Ýç NçùÝ³ ï³ ́Ý I »Ý ñáÝY ;

² ðei »Ø ; i ñáðÙ ³ Úç ³ ññç ³ Ú Ý³ Eáðñ³ é³ ¹çáëÍ³ óçáÝ  
 . añÍ³ ñ³ ́ÝÁ: ¶² Ø-áðÙ ÙB³ IíáðÙ ; Ááð³ ¹ñíáðÙ ; çY I -12, I -14  
 " I -18, ÇéI ́Ý»ññ Úñðé ³ ñi³ ³ ¹ñíáðÙ ; Ý ¹ñáñðÙ³ Úç ³ ñA »é³ ïáñ-  
 ¹çY³ i³ ́Ýç SS AE55-6 èÈD-Ý»ñÁ, añáñú ÁY¹ aðY³ I »Ý N³ Ú Ý³ -  
 µ»ñ»ññð ñéÁ»ë; i »EÝáñ. ç³ ñáí ³ ñi³ ³ ¹ñí³ ́Í ÇÝñÝ³ ÁçéÝ»ñÁ:  
 ä»Ý³ Úç Úá¹»E³ Iññð³ ́Ý Ü - ́Ý Eáðñ³ . aðY I »Ý ñáÝY ;

Sæáññí | . çi³ ³ ³ ñi³ ³ ¹ñí³ ï³ ́Ý Ø »éÝ³ ñíáñðÙ³ ́Ý WÜçÁÝç  
 Üáí . añá¹»q, ¶ I I "I íéàò"»N³ Ù³ ñíáðÙ ; çYñÝ³ Áçé³ ÚçY é³ -  
 ¹çáëÍ³ áç eëi³ ñù³ ¹ñáñðÙ³ »ñç I³ ñ»áñ³ . áðÝ ³ ñi³ ³ ¹ñáñðÙ ; ³ Ú  
 ÁíáðÙ ³ ́Ý I »Ý³ I»ñç, N³ Õáñ¹çáÝ»ñç " i ¹ñÙ³ Ú »ñç ÙB³ ï³ ́Ý  
 è³ ñù»ñç N³ Ù³ ñ: Ø »éÝ³ ñíáñðÙ³ ³ ñi³ ³ ¹ñáñðÙ ; ́Ý³ " û¹³ -  
 . Ý³ óáñðÙ³ ́Ý I³ é³ ¹ñÙ³ ́Ý I »Ý ñáÝY »ñ:

². áááááíç ³ ́Ý³ ́Ý ¶DAEY ÈÈI »WáðñáíéIç, N³ Ù³ ñíáðÙ ;  
 èÈD-ç ÙB³ ï³ ́Ý éáœ³ ï³ ́Ý ³ é³ ççY I »Ý ñáÝY »ñçó Ù»ÍÁ: 60-  
 ³ ï³ ́Ý Áí³ ³ ́Ý»ñçÝ Çéëi çi áö Á Ù³ èÝ³ Ió»É ; SÈç³ ³ ́Ý |  
 é³ ¹çáëÍ³ óçáÝ N³ Ù³ ï³ ñ. ç ³ ́Ý³ E³ . ÚÙ³ ́ÝÁ, i »ñ³ ¹ñíáðÙ ;  
 N»é³ N³ ñ N³ Ú Ý³ µ»ñÙ³ ́Ý áö I³ é³ ¹ñÙ³ ́Ý I áö 126 ÇÝñÝ³ Áçéç  
 ¹ñ³, çÝáá»ë ³ ́Ý³ " I áðèññí i »ñç³ ¹çi Ù³ ́Ý áö N»i ³ ¹ñáðÙ³ ́Ý  
 èÈD-Ý»ñÁ: ² ñi³ ³ ¹ñáñðÙ³ ́Ý çñ³ ³ ́Ý³ óíáðÙ ; S¾»Ií ñáÙ³ Úç  
 . añÍ³ ñ³ ́ÝáðÙ, ÇéI ³ ñi³ ³ ́Ý³ óíáðÙ ; S ¶áñç½áÝi | Ü - ¹ñáñðÙ:  
 AEëi çi áö Á N³ ́Ý¹çéÝáðÙ ; ́Ý³ " E³ Ù³ è³ ÚçY Ü - ¹ñáñðÙ³ ́Ý  
 ÚçççY ³ ¹ñáñðÙ ; añÍ³ ³ ́ÝçÁ³ ³ ́Ý NññÁçéÝ»ñç ÙB³ ï³ ́Ý ³ ¹ñáñðÙ³ ́Ý  
 ¹ñáñðÙ³ ² E12 "Eóá" WSA-6 "Aáéòòóí" »"Áóé"-1I /Aáí ã"(SA-11 "Dóá-

Ôëàé"¤ . ËË³ íáñ³ à»ë ¼µ³ Õí»Íáí é³ ¹ÇáË³ Í³ óÇáÝ Ñ³ Ù³ Í³ ñ-  
· »ñáí " ÝB³ Y³ éáðÅÙ³ Y · ËËÇÍY»ñáí" ¹³ óÇ ³ Ú ÇÝei Çi áoi Á  
Ù³ èY³ ÍoáðU ; ³ íC³ óÇáÝ Ñ³ Ù³ Í³ ñ. Ç ¼»Ýùç ÙB³ ÍÙ³ YÁa ì èA-  
31-Ç " Ñó-27-Ç Ñ³ Ù³ ñ:

§è³ ¹Çá! ¶² Ø-Á eï »ÓÍí»É ì 1953 Áí³ Í³ YÇÝ Í³ áC Y³-  
Ë³ ñ³ ñáðÅÙ³ Y Ý³ È³ Ó»éYáðÅÙ³ Ùp: ØC³ íáñáðU ¼µ³ ÕíáðU ;  
é³ ¹ÇáÍ³ áC ÙÇçáóY»ñC ÙB³ ÍÙ³ Ùp, Y»ñ³ éÙ³ F Í³ áC i Ç»¹/-  
ñ³ Í³ Y ÙÇçáóY»ñC ¶áñC½ÁYí ; Íñ³ · ñáí:

§è³ ¹ÇááñÇpáñ! ¶² Ø Y ³ ¼³ Yí Í Í "Ðaæéi ï ðèáí ð"¤Çñ»-  
Ýçó Y»ñ³ Ù³ óYáðU ; Úç ³ éáòC³ óC³, áñC Ù»ç Úi YáðU ; Y  
SéíçÙ³ · ³ | · áñÍ³ ñ³ YÁ, §è³ ¹ÇááñÇpáñ! Ó»éY³ ñÍáðÅÙðYÁ " "  
é³ ¹ÇáË³ Íi ñáYçÍ³ Úç ¶DÆ-Á: ØC³ íáñáðU ÙB³ ÍáðU " ³ ñi ³ -  
¹ñáðU ; Sñáñ³ ÚçY-üi ³ ñi | x³ Y³ ãäO Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñC Ù»Í Ù³ èA,  
áñáYù û. Á³ · áñÍ³ ÍáðU »Y éáæe³ Í³ Y é³ ¼Ù³ û ³ ÚçY áðA»ñáðU,  
ó³ Ù³ Ù³ ÚçY ½áñù»ñáðU " é³ ¼Ù³ Íá³ ÚçY Y³ Í³ i áñUáðU,  
Y»ñ³ éÙ³ ÉY»ñÍ³ ÙáðUé ÁáO³ ñÍáðU 60Í ë»ñC³ Y:

Ø»ù»Y³ ÚçY³ Í³ Y ³ ñi ³ 1ñ³ Í³ Y Ùç³ íáñáðU Sé³ Ùñi |, Y Í Í  
"Ñæéþò"¤ Y³ ÈIÇÝáðU ÑçÙY³ ÍY · ËË³ íáñ Ü' -Y ïñ è³ ¼Ù³ Íá-  
í³ ÚçY Y³ Í³ i áñUç YéI Ü»ñ³ Ù³ ñ èÈD»»ñC ÙB³ ÍÙ³ Y Ñ³ ñóáðU:  
² Ùéi »O »Y Y³ È³ · Íí»ÉS¶Ùñi | i ÇáC ³ é³ ççY èÈD»»ñA, ÇÝaa»ë  
Y³ " Ñ³ çáñ¹ B³ i Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñA, 1ñ³ Yó ÁíáðU Á³ Ù³ Y³ Íçó  
SäáÙ³ |, Sññ»· ³ i -Ø² |, Säá¹ µ»ñá¹ ÁáíçI | Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñA:

§éI³ È³ | Y³ ¹ÇáçYÁ»Y»ñ³ ÚçY³ ØáéÍ³ x YÁ ÈÈò¤ eï »ÓÍ-  
í»É ì Áçí 17 ¶DÆ-Ç µ³ ¼³ Úç iñ³ " Ñ³ Ù³ ñíáðU ; é³ ¹ÇáÍ³ -  
óÇáY Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñC ÙB³ ÍÙ³ Y · ËË³ íáñ Í»Yí ñáYí»ñCó Ù»ÍÁ:  
² Ùéi »O »Y ÙB³ ÍÍ»É Ðúä-Ç èÈD»»ñA " Êæñòà"-2Å2 (39N6) "  
"Êæñòà"-2Å1 (51U6): AÝei Çi áoi Á ÙB³ ÍáðU ; Y³ " ¼»ÝçA³ ÚçY  
Ñ³ Ù³ ÙçñC ÑçÙY³ Í³ Y èÈD»»ñA, Y»ñ³ éÙ³ ÉèÈD, áñA û. i ³ · áñÍ-  
íáðU ; C-300 Ñ³ Ù³ ÙçñáðU:

àôñ³ Úç ùi Çi ³ -Ù»È³ YçÍ³ Í³ Y · áñÍ³ ñ³ Y Yó ì Çs oÍ³ i »-  
ñCÝpáñ! : AÝùY³ ÄçéY»ñC È³ ¼»ñ³ ÚçY Äçñ³ È³ YÙ³ Y " ; Úç Íi -

ñáY³ ÚçY-ûáï Çi ³ Í³ Y YÙ³ Y éáðÅÙ³ Y è³ ñù»ñC ÑçÙY³ Í³ Y  
ÙB³ ÍáðU aó ³ ñi ³ 1ñáðU ; Y»ñ³ éÙ³ ÈI YÍ Ñ-29" Í YÍ Ñ-27 ÈDñò  
Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñA ì èA-9-29 " Ñó-27 ÇÝùY³ ÄçéY»ñC Ñ³ Ù³ ñ:

Säöi »ë! ¶² Ø-Á ÁY¹ · ñÍáðU ; Ú' -Y " Èç³ Yá¹/áíç ; Úç Íi ñ³ -  
Ù»È³ YçÍ³ Í³ Y · áñÍ³ ñ³ YÁ: ð³ Ù³ ñíáðU ; Ðúä-Ç Ñ³ Ù³ ñ èÈD-  
»ñC Y -37, 76Í 6 " ³ ÚçY ; Ú¶ Ü-Y, ÇÝaa»ë Y³ " Ü¶ Ü Ù³ Ù-  
Í³ ñ. Ç ÙB³ ÍáðU aó ³ ñi ³ 1ñáðU:

"Áåðà-Ì " ¶² Ø-Á è³ ñu³ ÚçY³ Í³ Y Ø¶ DÆ ØáéÍ³ x Cñ³ Í³ -  
Y³ òYáðU ; Ñ»é³ YÍ³ ñ³ ÚçY èI D»»ñC ÙB³ ÍáðUÁ: , ñ³ Yó " Y  
1³ èIáðU SPÙ»É Ñ»é³ Ñ³ ñ Ù³ Í³ èáð/² Y³ i ³ ÚçY " A-50 SØ»Üé-  
i »Ü, Í³ è³ 1³ ñÙ³ Y ÇÝùY³ ÄçéY»ñC, èÈD Sê³ µÙ³ | " SPáÙ-  
ááE a ØC ¶-25D-Ç èÈD»»ñA: Sì »· ³ -Ø! ¶² Ø-Á Úç³ íáñi ³ Í i  
é³ ñu³ ÚçY³ Í³ Y ¶DÆ-Ç Ñ»i :

Sì »Íi áñ! ¶² Ø-Á Y³ i »ñCÝpáñ! ; áñA Úç³ íáñáðU ;  
S³¶Ii ñá³ i i áÙ³ i Çi ³ | · áñÍ³ ñ³ YÁ " Sä»ÉY. | Y³ È³ · Í³ ÚçY  
µñáñáY, ÙB³ ÍáðU ; Í³ áC, Í³ è³ 1³ ñÙ³ Y i 1Ù³ Ý»ñC " Ñ»i ³ -  
Èáð/áñÅÙ³ Y ÙB³ ÍÙ³ Y Ù³ 1q é³ ¼Ù³ Í³ Y i ³ Íi Çi ³ Í³ Y Ñ³ Ù³ -  
Í³ ñ. ÇäY»ñ " ³ Úç Á³ Ù³ Y³ Í³ Yçó ; Úç Íi ñáY³ ÚçY ÙççáóY»ñ,  
ÇÝaa»ë S½ááà³ ñi | Ññ»i ³ Y³ ÚçY Ñ»i ³ Èáð/² Í³ Y Ñ³ Ù³ Í³ ñ-  
· Á, û ³ ñáðÅ³ µ³ Y³ Í³ Y SäöñCµ³ | èÈD-Á: ¶² Ø-Á ÙB³ Í»É " ³  
ñi ³ 1ñáðU ; Ñ³ 1 i ÇáC B³ i 1ñáñ³ B³ ñA Ñ³ Ù³ Í³ ñ. ÇäY»ñ  
Ðúä-Ç ÙççáóY»ñC Ñ³ Ù³ ñ, Y»ñ³ éÙ³ ÉSé»Y»ÁY; áóSèáñp»Á! :

S½YçÁ! ¶² Ø-Á ØáéÍ³ x Ù³ èY³ · Ci ³ YáðU ; é³ ¹ÇáË³ Íi -  
ñáY³ ÚçY á³ Ù³ ñC ÙççáóY»ñC ³ èá³ ñi ¼áðU, Y»ñ³ éÙ³ ÈSPáÅ  
· ñCí | Ñ³ Ù³ Í³ ñ. ÇÁ, È-166 SÆéá³ YÍ³ | Ñ³ Ù³ Í³ ñ. Á ØC-24 "  
ØC-28 áðñò³ ÄçéY»ñC " SPi áñ³ | Ñ³ Ù³ Í³ ñ. Ç ÙB³ ÍÙ³ Y áðñòáñ  
ÄÅ³ Ùp, áñáYù i »Ø³ 1ñíáðU ; Y i ³ YÍ³ ñáðU Ñ³ Í³ i ³ YÍ³ ÚçY  
Í³ è³ ñi ³ ñi ÁññáçéY»ñC YÙ³ Y³ éáðÅÙðYÁ È³ ã³ ñ»ññóÑ³ Ù³ ñ:

éä<sup>2</sup> è<sup>2</sup> ¼ÆÜàôÂÚàôÜÜºðÆºí è<sup>2</sup> ¼ØºÍ<sup>2</sup> Ü  
íºÈÜÆÍ<sup>2</sup> ÚÆ<sup>2</sup> ðí<sup>2</sup> Ð<sup>2</sup> ÜØ<sup>2</sup> Ü àô ÜºðØàôÌ Ø<sup>2</sup> Ü  
§èàôêéä<sup>2</sup> è<sup>2</sup> ¼ÆÜàôÂÚàôÜ|  
äºí<sup>2</sup> Í<sup>2</sup> Ü ÀÜÍºðàôÂÚàôÜÀ

І Ýí »É į 1954 ÁÍ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> YÍ  
 ЎÁÛ<sup>3</sup> Úmu»ñC 19-ÇY Í C·áúU:  
 2 YÍ<sup>3</sup> nÍ »É į Í C·C μ<sup>3</sup> nÓh<sup>3</sup>-  
 · áúY x<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup>. CÍ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y  
 3 Í C<sup>3</sup> óCáY e<sup>3</sup> yJ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Í<sup>3</sup>-  
 1 »ÚC<sup>3</sup> Y 1976Á.: Í<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> É į  
 %áñu»ñáû<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup> á<sup>3</sup> bÍ<sup>3</sup> áY-  
 Y»ñáû, í<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Y Á<sup>3</sup> ú<sup>13</sup> Ú<sup>3</sup>  
 μ<sup>3</sup> YÍ<sup>3</sup> Í C<sup>3</sup> x<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup>. CÍ<sup>3</sup>-  
 I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> 3 Í C<sup>3</sup> óCáY Í<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup>  
 ÁU<sup>3</sup> Y . E<sup>3</sup> I<sup>3</sup> áñ<sup>3</sup> x<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup> nÍ<sup>3</sup>.



I ài àEÍ AEÜ\* ²È°øê²Ü, ð  
Æì ²Üài Æâ  
Sè aðeëá ³é³ ¼ÝáðAðlðöÝ! äÀ  
· ËE³ i áñ i Ýùn»Ý

Şe áœëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼Ýáðñáðý | ä»í<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ý Áýí»ñáðñáðý Á Ù<sup>3</sup> è-  
ý<sup>3</sup>. çí<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ùçý iýí »é<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ý ¼ù<sup>3</sup> í»ñáðñáðý ;  
áñçý iñí<sup>3</sup> í<sup>3</sup> èà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼Ýáðñáðýý»ñç “ é<sup>3</sup> ¼ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ý i »éýç  
ï<sup>3</sup> ûç, é<sup>3</sup> ¼ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ý áðý»óí<sup>3</sup> íúç, »ñí<sup>3</sup> íç íçñ<sup>3</sup> éÙ<sup>3</sup> ý i »éýçí<sup>3</sup> ûç

\*<sup>2</sup>  $\tilde{E}$   $\ddot{E}$   $\hat{U}$   $\acute{U}$   $\grave{U}$   $\acute{\grave{U}}$   $\grave{\acute{U}}$

.. „í »Ę́YáŁ. ę́Y»ńC ³ m̄ ³ N̄ ³ YU³ Y áo Y»ńUád U³ Y, é ³ 1/3 ³ I³ Y  
YB³ Y³ IádA U³ Y I³ é ³ ńaáIaóY»ńC U³ i áo U³ Y Cñ ³ i áo U:

Èáœ<sup>3</sup> ēi<sup>3</sup> ³ÝC Ù<sup>3</sup> èÝ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ÅÇÝÁ èà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÇÝáÅÙðÝ»ñÇ  
Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ßE<sup>3</sup> ñÑ<sup>3</sup> ÜÝ<sup>3</sup> ñi<sup>3</sup> ³Ñ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> ³Ý»õáñ»Ý<sup>3</sup> xáðU ÿ.

-1994 Å.<sup>a</sup> - 1,7  $\text{fm}^{-1}$   $\text{eV}^{-1}$

-1995 Å.<sup>a</sup> - 3,05  $\text{U}^{\text{m}} \text{m}^{-1}$   $\text{Å}^{-3}$  n;

-1996 Å.<sup>a</sup> - 3,5  $\text{km s}^{-1}$  áE n;

êà<sup>3</sup> è<sup>3</sup> ¼çYáôLâôÍY»ñç .. è<sup>3</sup> ¼J3 ï<sup>3</sup> Y i »ËYçI<sup>3</sup> ÛÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> -  
ï<sup>3</sup> n<sup>3</sup> náôÙY»ñç<sup>3</sup> 1»Íç ù<sup>3</sup> Y 90%-Á Çñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ôYáôÙ { Sèáœéà<sup>3</sup> -  
é<sup>3</sup> ¼çYáôLâôÍY| äÀ-Ý, áñç<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> à<sup>3</sup> Û<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> . n<sup>3</sup> náí èáô-  
ë<sup>3</sup> e<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> 3 Ùéññ e<sup>3</sup> YáôÙ { 3 1»Íç B<sup>3</sup> i<sup>3</sup> 3 n<sup>3</sup> 1 n<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÛçY  
. áôÙ<sup>3</sup> n<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ñ, ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ÙµáÔç Èáññ<sup>13</sup> ÛçY ØçáôLâôÍA:

D<sup>2</sup> Ø<sup>2</sup> è à î ä<sup>2</sup> î Ø<sup>2</sup> ï<sup>2</sup> Ü ï<sup>o</sup> Õ<sup>o</sup> ï<sup>2</sup> Ü Ø

Şèáœëéà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÇYáðÅÙðÝ! äÀ-Ý ÑÇÙÝ<sup>1</sup>ñí »É ; è , Ü<sup>3</sup> Ë<sup>3</sup> - .<sup>3</sup> ÑÇ Dñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> . ñáí 1993Å. YáÙÙ»ñÇÝ: ÀÝÍ»ñáðÅÙðÝÁ Íäó- i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> È<sub>c</sub> Ñ<sup>3</sup> i áðí»óí<sup>3</sup> Íùç Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ñáðÙÝ»ñç µÝ<sup>3</sup> .<sup>3</sup> I<sup>3</sup> - éáðÙ Ý<sup>3</sup> Èáñ<sup>1</sup> I<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> »ñáðÅÙðÝ»ñç áðí»ó<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> í<sup>3</sup> È<sub>c</sub> ù<sup>3</sup> Ý 40-<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> 3 È<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ¼ÙÝ ÷ áñØÁ;

ÉêĐØ-áđÙ<sup>3</sup> ñii »ñIñÝ»ñC Ñ»i é<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> i »ÉÝC<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> - . áñÍ<sup>3</sup> IóáðÙ<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n á<sup>3</sup> i<sup>3</sup> e E<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i aó<sup>3</sup> e<sup>3</sup> çCÝ çYúñáø ñáðÙ<sup>3</sup> . »ñ<sup>3</sup> i »éäáðÙ<sup>3</sup> Á<sup>a</sup> 1953Á. Ù<sup>3</sup> ÛçéçY e<sup>3</sup> »ÓÍí<sup>3</sup> Í<sup>2</sup> ñii<sup>3</sup> ùçY<sup>3</sup> e<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñC Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñáðÙ<sup>3</sup> Y ¶È<sup>3</sup> íáñ x<sup>3</sup> ñii<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup>. Çi<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñááðÙ<sup>3</sup> Y ¶Öi a jñ, áñÁ Ñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> . ã Ù<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>. ñii<sup>3</sup> ó<sup>2</sup> ñii<sup>3</sup> - ùçY<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> á»ñC. Íáí á»i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Íáùçi<sup>3</sup> c<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>: 1968Á. ¶Öi -c<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> e<sup>3</sup> YÓY<sup>3</sup> ói<sup>3</sup> ¶È<sup>3</sup> íáñ i »ÉÝC<sup>3</sup> - Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñááðÙ<sup>3</sup> A ¶I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> a ãñÁ Ù<sup>3</sup> e Y<sup>3</sup> . Çi<sup>3</sup> ói<sup>3</sup> Éjñ<sup>3</sup> ñii<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> YáðÙ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÍáðÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ûmÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñC e<sup>3</sup> »ÓÍÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ñii<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> e<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñC aó<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i »ÉÝC<sup>3</sup> - Í<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> a<sup>3</sup> Çi<sup>3</sup> É<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ýáñá. Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> a ãñÍáðÙ<sup>3</sup>: 1989Á. ¶Öi -c<sup>3</sup> "

¶ 1 i - ç ³ é ³ Ý Č Y ē i á n ³ µ ³ Ā ³ Ý á d Ù Y » n ķ N ķ U ³ Y i n ³ ē i » O I I ó D ³ Ù ³ . a n I ³ I o á d Ā U ³ Y " I a á a » n ³ o C ³ U . E ³ i a n i ³ n a á d Ā U ³ A M I ¶ i a a n Y ³ é ³ i » E a » e I a Ù Y a n a b i ³ I j ¹ a C i ³ n b ³ i U ³ Y , ³ B ³ . n C » n l n Y » n C N » i i ³ n i a o ³ B E ³ i ³ Y u Á 1992 Á . ¶ O I - Y " ¶ 1 i - Y i » n ³ I ³ ¼ U ³ i a n i » o C Y N ³ U ³ a ³ i ³ e E ³ Y ³ µ ³ n S a ³ B i a ³ Y ³ n i ³ n ³ Y a d U " S D ³ i a d i ³ n i i » E Y C I ³ i ³ n - i ³ u C Y ³ e " i n ³ I ³ Y I ³ ¼ U ³ I » n a á d Ā U ³ Y » n C : ² U » n l a o I ³ ½ U ³ I » n a á d Ā U ³ A " D I ¶ i - Y A Y ¹ . n l i ³ I j C Y ² n i ³ u C Y i Y i » - e ³ I ³ Y I ³ a » n C Y ³ E ³ n ³ n a á d Ā U ³ Y ² i I U x I ³ e á o i ³ I u a d U :

1993. ÝáÙÙþ»ñçÝ ³ ñii »ñiñÝ»ñç Ñ»ë é³ ¼Ù³ i »ËÝCİ ³ İ ³ Ý  
 Ñ³ Ù³ . áñÍ ³ İoáðÙ³ Ý Ñ³ Ù³ İ ³ ñ. ç İ ³ i ³ ñ»È³ . áñÍ Ù³ Ý Ýá³ -  
 i ³ İáí èáðë ³ eëi ³ Ýç , ³ ßíáðÙ³ Ý Ü³ È³ . ³ ñç Dñ³ Ù³ Ý³ -  
 . ñái a Ái ³ ñiÍ ³ Í »ñ»ù İ ³ ¼Ù³ i »ñáðÙ³ ïáðÝ»ñç ÑçÙ³ Ý iñ³ ,  
 eëi ³ İ ³ Ý ² ı Í Ü-ç İ ³ éáðö ³ İuçó ¹ aðë , eëi »ÖÍí»ó Sèáðëëá ³ -  
 é³ ¼ÝáðÙ³ ïáðÝ Á»i ³ İ ³ Ý ÁÝÍ »ñáðÙ³ ïáðÝ Á:

ÀÜÎ °ðàôÂÚ² Ü Í² èàôòí² ÌøÀ °í Üð² ê°ÔÀ  
è² ¼Ø² ̄ °ÈÜÆÍ² Í² Ü Ð² Ø² ¶àðÌ² Ì òàôÂÚ² Ü  
Ð² Ø² Í² ð¶àðØ

Şèáœëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼Ýáðñðóý | äÀ-Ý Çñ · áñÍáðý»áðñðóýÁ Çñ<sup>3</sup> -  
Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óYáðU ; èáœ<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> YáðU ÁY<sup>1</sup> aðýí<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> e<sup>3</sup> NU<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Y  
»ñÍñÝ»ñç Ñ»ï é<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> i »ËÝÇÍ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · áñÍ<sup>3</sup> IóáðÙ<sup>3</sup> Y  
ñç<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÍY»ñáðU : 2 Ù Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ. Á Ñ»ÝíáðU ; èáœ<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> YÇ

2 Ú Ņ³ Ù³ Í³ ñ· Á Õ»Í³ í³ ñáðÙ ; èáœ³ eï ³ ÝÇ , ³ ßÝáðÙ³ Ý  
Ü³ È³ . 3 ÑÁ , áñÁ èáœ³ eï ³ ÝÇ , ³ ßÝáðÙ³ Ý Í³ e³ í³ ñáðÙ³ Ý ..  
Ü³ È³ . 3 ÑÇ e³ ¼Ù³ i » ËÝÇÍ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ . áñÍ³ ÍoáðÙ³ Ý . Íáí  
û . Ý³ Í³ ÝÇ Ùççáóáí ³ á³ ñáíáðÙ ; á»i ³ ÍÝ B³ Ñ»ñÇ á³ ßi -  
á³ ÝáðÙ³ Á : Ð³ Ü³ Í³ ñ· Ç Í³ n»ññ»ñÝ »Ý èá³ e³ ¼ÇÝáº  
ÁðÙ³ Ý»ñÇ áº e³ ¼Ù³ Í³ Ý i » ËÝÇÍ³ Ûç ÙB³ ÍáðÙ³ »ñÝ áº ³ ñi ³ -  
¹ ñáðÙ³ ÑÁ ¶ ÐÆ·Ý»ñ , Ü ·Ý»ñ , è² Ð·Ç Ó»éÝ³ n»ñáðÙ³ Ý»ñ ..  
Ü³ eÝ³ . Çi ³ óí³ Í³ ñi ³ Ñ³ ÝáðÙ³ »ñÁðÙ³ §èáœëéá³ e³ ¼ÇÝáðÙ³ |  
äÀ·Ý .. è² Ð·Çª Çñ»Ýó á³ i ñ³ eï ³ Í³ ñi ³ 3 ñ³ Ýüç ÇÝúÝáðÙ³  
3 ñi ³ Ñ³ Ý³ Çñ³ iáðÙ eï ³ óí³ Í³ Ùç B³ ñù Ó»éÝ³ n»ñáðÙ³ Ý»ñ :

**z ðî z ðø z Üø z Ü ø z Ô z ø z Ü à ô Â Ú z Ü  
é ï ¼' à ô Ü ø Ü o ð Á**

èáõõ<sup>3</sup> ëi<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Üçý<sup>3</sup> ñ»ñç<sup>3</sup> à<sup>3</sup> ñái áduÁ, Ùçç<sup>3</sup> ½<sup>3</sup>.  
Üçý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñç<sup>3</sup> Üçý<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> Y. áõõÙß<sup>3</sup> Y à<sup>3</sup> ñà<sup>3</sup> YáduÁ:

éâ³ é³ ¼ YáðlððY»ñç .. é³ ¼ ð³ ï³ Y i » ÝCj³ ûc ³ ñ-  
i ³ ñ³ YÙ³ Y í»ñ³ µ»ñÙ³ E áñáðáðY»ñ ÁY¹áðY»ñò Á³Ù³ Y³ ï  
i³ ñ³ áñ³ . áðY a³ ÷³ YCBA ïYùi³ Í ³ e³ iñ³ ï³ Y à³ Ù³ Y³ . ñ»ñç  
ñ³ Ù³ à³ i ³ eE³ YáðlððY ; èáðe³ eï ³ Yç ³ ½ ³ ÛçY B³ ñ»ñçY:  
Èeï áñ»Y à³ ñà³ YíáðÙ »Y Ø² Í -ç³ áñáð à»i áðlððY»ñçY ½ Yùç  
Ù³ i ³ ï³ ñ³ ñáðY»ñY ³ ñ . »ñò Ù³ eçY e³ YíóC³ Y»ñÁ, ÇYää»ë  
Y³ .. èáðe³ eï ³ Yç Ùçç ³ ½ ³ ÛçY ³ Úe à³ ñi ³ iáñáðlððY»ñÁ Wñ-  
Äçé³ ÛçY i » ÝAñ. Ç³ Y»ñç, ñ³ ï³ ñ»i .. ï³ ÛçY ³ ï³ YÝ»ñç ..  
³ ÚÛç ³ ñi ³ ñ³ YÙ³ Y ë³ ñÙ³ Y³ ÷³ ïÙ³ Y i»ñ³ µ»ñÙ³ E;

¼»Ýù áç Ù³ i ³ Í³ ñíáðÙ §i ³ ù Í»i »ñ| “ á³ i »ñ³ ¼áð

Í Ý i »ë³ Í³ Ý ³ ñ¹ Ú ã Ó³ í »í á ã Ú ã Ó Á :

Èáæ<sup>3</sup> eï<sup>3</sup> YÁ Ññ<sup>3</sup> Å<sup>3</sup> ní<sup>3</sup>ó ÈêÐØ-áðÙ ïçñ<sup>3</sup> eíáð ëá<sup>3</sup>-  
é<sup>3</sup> ¼ YáðÙáðY»ñç<sup>3</sup> Ýñ<sup>3</sup> i áðÙ Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñáðÙY»ñçö: ,<sup>3</sup> ÑÝ<sup>3</sup>-  
ñ<sup>3</sup> íáñáðÙáðY i í<sup>3</sup>ó ÁÙY»ñáðÙÙ<sup>3</sup> YÁ ÙÙ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup>É ÿñ<sup>3</sup> çáÙáðÙÙ<sup>3</sup> Ùµ çñ<sup>3</sup>-  
ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óÙYÉ i Ýi »ë<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ÿ<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup> ïñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> i áðÙáðÙÅ µ<sup>3</sup> ñÙñ<sup>3</sup> óÙáð<sup>3</sup>  
í<sup>3</sup> ñáðÙ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i áðÙáðÙY»ñç<sup>3</sup> ßáð<sup>3</sup> Y»ñáðÙ<sup>3</sup> Ùñ<sup>3</sup> àÙY<sup>1</sup>»Ù<sup>3</sup> à<sup>3</sup>-  
Ññáð<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Xù<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ÝáðÙáðÙ:

Ê»ÉÙCÍ à³Ñà³ÝáÔ³Í³ÝáÔÙÓY:

ÀÝÍ»ñáðÅðoðÁ í³ ñáðU ; È»ÈÙÇi á³ Ñá³ Ýáð³ Í³ ÝáðÙð ð  
ù³ Ð³ Ù³ Í³ ÝáðÅðoðY .. Ñ³ Ù³ . áñÍ³ ÍðáðU ; Ùç³ Ú Ñáðe³ Í ãó  
³ ññ»ëi ³ 1³ ñÅ . áñÍ ÁÝÍ»ñÝ»ñç Ñ»i , áñÅ ÅáðÈ ; i ³ Íçé Ñ³ ëÝ»È  
¹ñ³ Í³ Ý ³ ñ¹ðoðuÝ»ñç éáðe³ Í³ Ý èá³ é³ ¼ÝáðÅðoðY»ñÁ ..  
é³ ¼Ù³ Í³ Ý i »ÈÝÇi³ Ý ³ ñi ³ Ñ³ ÝÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ ³ é³ ç ÙÙ»ñÁ  
· áñÍ áðU áó Ýá³ ëi áðU ÀÝÍ»ñáðÙ Ý Ýí³ i Ù³ Ùp è² Ð-Ç Èáðñ³ .  
· adÝ Ó» èÝ³ ñiáðÅðoðY»ñç áðY»ó³ Í 1ëi ³ ÑáðÙ Ý ³ xçÝ:

**Þáð<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> YÙñóáðÁÇÝ ×ÍáðY “ ûà»ñ<sup>3</sup> i Çí<sup>3</sup> ñÓ<sup>3</sup>.<sup>3</sup> Y-  
ùáðÙÁ:**

ÀÝÍ»ñáðíÙáðÝ Á Ñ³ çáÓáðÙ³ Ùµ Ùáñ³ óÝáðÙ ; Ñ³ Ù³ · áñÍ³ Í-  
óáðÙ³ Ý³ Úáçëç Á³ Ù³ Ý³ Í³ Íçó áó Ñ»é³ Ý³ ñ³ ÚÝ Ó·, ÇÝääç-  
ëçÝ úýé»ÁÝ ; »ñµ Ñ³ Ù³ Ó³ Ú³ · ñç á³ Ù³ ÝÝ»ñÁ »Ý³ ñáðÙ »Ý  
Ñ³ Ù³ i »Ø, ³ Ú ÁíáðÙ Íçó»ÝäáÝ, ³ ñ³ ñáðÙ³ Ý³ Í³ Ù³ Í»ñáðÙ,  
i »ÉÝáñÁ· Ç³ Ý»ñç ÷áÈ³ ÝóáðÙ, èà³ è³ ëçáðÙ³ Ý»ñç í³ x³ éúçó  
ëi³ óí³ Í³ ß³ ÑáðÙç Ùç Ù³ èç í»ñ³ Ý»ñ¹ñáðÙ Ý»ñÙáñÍáðÙ »ñ¹ñç  
; ÍáÝáÙçÍ³ ÙáðÙ, Ùñóáð³ Í³ áñ³ ÝùÝ»ñç Ñ³ Ý¹çà³ Í³ Ý· ÝáðÙÝ»ñ:

¶ áñÍÁÝÍ»ñÝ»ñÇÝ ³ é³ ç³ ñÍáðÙ »Ý áá ÙÇ³ Ú³ ñ¹»Ý èáœ³ è-  
 i ³ ÝÇ ¼ÇÝ1³ Í àôÅ»ñÇ èá³ é³ ¼ÇÝáðÅÙß Ý Ù»ç . i ÝíáÔ ³ ñ¹Ç  
 µ³ ñÔñ i »ËÝáðÅ. Ç³ ï³ Ý ³ ¼Ù³ ï³ Ý i »ËÝçï³ Ûç ³ ½Ýù»ñÇ, ³ ÚÈ  
 Ý³ ³ á³ i íÇñ³ i áðÍ»ñÇ ïåññ³ Ñ³ i áðÍ á³ Ñ³ ÝçÝ»ñÁ Ñ³ ñáÇ ³ éÝáÔ  
 ÝÙáðÅÝ»ñ: ² é³ ÝÓÝ³ Ñ³ i áðÍ áð³ ¹ñáðÅñáðÍ ; ÝíÇñi áðÙ éáœ³ i³ Ý  
 Ñ³ Ù³ i³ ñ. »ñÇ Ñ³ Ù³ i »Ø, ÍäáðÅÙß Ý ³ á³ ÑáíÙ³ ÝÁ ³ Ú»ñÍñÝ»ñáðÙ  
 ³ ñí ³ ¹ñÝ³ ÍÝ»ñÇ Ñ»i : ÁÝÍ»ñáðÅñáðÍ Á Ý³ ³ ñáÔ ; ñáð³ ÚçÝ  
 ³ é³ ç³ ñÍ»É Ü² ¹ú-ç eï ³ Ý¹³ ñí Ý»ñáí éáœ³ i³ Ý ½Ýù 5,56ÙÙ  
 i ñ³ Ù³ æ÷ç ¹í³ È ßÍçïáiç ³ ii áÙ³ i Ý»ñ ² ¹-101 ³ ² ¹-102,  
 155ÙÙ i ñ³ Ù³ æ÷ç C SÍ ñ³ èÝáðÅ È ¼ÇÝ³ Ù³ ãçÙ ³ Úç

Ð³ Ù³ ÍCñ Ù³ ï³ Ì³ ñ³ ñáðÙÝ»ñC Cñ³ Ì³ Ý³ óáðÙÁ:

‘<sup>3</sup> óÇ e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> IááÙ<sup>3</sup> Ý áð<sup>3</sup> óí<sup>3</sup> Íu<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> -  
ñáðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Çó, ÁÝ<sup>3</sup> »ñáðÙ<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> »ñÍñ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñáðÙ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> »ÓÍáðÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý-  
ñá· Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ½Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup>, Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñáðÙ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñíáðÙ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> à<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> ÝáðÙ<sup>3</sup>  
ÁðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> .. e<sup>3</sup> ¼Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »ËÝ<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> Û<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ë<sup>3</sup> ñÍáðÙ<sup>3</sup>, <sup>3</sup> Ýó<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÝáðÙ<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> .. »i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> áðéáðáðÙ<sup>3</sup> .. i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> áðÙ<sup>3</sup>; <sup>2</sup> ÝóÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> .. »i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> . Iáí<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ÚáðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áð-  
í<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> 10 »ñÍñ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup>, Çe<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Å<sup>3</sup> 30 »ñÍñ<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> · ãñÍáðÙ<sup>3</sup> »ó<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup>  
éáðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> .. »i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áðÙ<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> Ç<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ó<sup>3</sup> »ñáðÙ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> ·  
ÁðÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óáðÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup>:

•ñÍ³ ñ³ Å³ ÙÍ»í Ñ³ Ù³ . áñÍ³ ÍóáðÅðý:

<sup>2</sup> Ú à Çé Ç Ùái »óá ð Á Ñ Y<sup>3</sup> n<sup>3</sup> í á ñ á ð Ù ð Ý ; Á Y Ó »é Y á ð U<sup>3</sup> à<sup>3</sup> Ñ á i »É

ëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ ÝáðAðaðÝ»ñç ³ m̄i ³ N̄<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý  I<sup>3</sup> ðaðÝ  Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ..  
éaðe<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y  è<sup>2</sup> D·ç  Ó»éY<sup>3</sup> n̄láðAðaðÝ»ñç ³ i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> i<sup>3</sup> e<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> a<sup>3</sup> ÷  
I<sup>3</sup> Yn̄<sup>3</sup> p<sup>3</sup> eY<sup>3</sup> IáðAðaðÝ: uñçY<sup>3</sup> I,  DÝ<sup>1</sup>I<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i  N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añ-  
I<sup>3</sup> IóáðAðBÝ Íñ<sup>3</sup>. çñÁ Y<sup>3</sup> E<sup>3</sup> I<sup>3</sup> »eíáðù ; ÚçYá· 2000 ÁI<sup>3</sup> I<sup>3</sup> YÁ, çéI  
âçY<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i  aÙçYá· 2010 ÁI<sup>3</sup> I<sup>3</sup> YÁ:

## D<sup>2</sup> Ø<sup>2</sup> ¶ àðI<sup>2</sup> Í òàòôAÚ<sup>2</sup> Ü<sup>2</sup> PÈ<sup>2</sup> ØÐ<sup>2</sup> ¶ ðàòôAÚàòÜÀ

AÝÍ»ñáðAðBÝ Á  é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y  N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añI<sup>3</sup> IóáðAðaðÝ<sup>3</sup>  
çñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> óYáðù ³ BE<sup>3</sup> nñC 51 »nñlñY»ñç N̄»i : ²Ù»Y<sup>3</sup> Ù»Í  i<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup>-  
¹ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÚçY  Ùáðù  ù»ñA 1 »ñççY<sup>3</sup> »ñláði<sup>3</sup> nñáðù eí<sup>3</sup> óí»E<sup>3</sup> Y ½Yùç<sup>3</sup> nñ-  
i<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Yáðùç<sup>3</sup>  DÝ<sup>1</sup>I<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y,  âçY<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y,  øáð»Ù,  i<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ù,  
²ØÜ,  Í Çáñáë,  Ááññùç<sup>3</sup>:

D<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áðI<sup>1</sup> áðb<sup>3</sup> ¹ñáðAðaðÝ<sup>3</sup>  Yíçñiáðù  ëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ ÝáðAðaðÝ»ñç  ..  
é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úçæcëç N̄»e<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup> Úçæ-  
áçæcëçY<sup>3</sup>  ²eç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> -E<sup>3</sup> Ø<sup>3</sup> Õñú I<sup>3</sup> C<sup>3</sup> YáðÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup>  óç<sup>3</sup>  
Eäßñ N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . nñC<sup>3</sup> Úçæcëç N̄»e<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  Eäö 27 C<sup>3</sup> YùY<sup>3</sup> ÁçéY»ñ<sup>3</sup>  
DÝ<sup>1</sup>I<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i  Eäö 300<sup>3</sup> C<sup>3</sup> YùY<sup>3</sup> ÁçéY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . çñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  E<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>  
E<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Á  é<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  D<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »AðÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i  ¹Øä<sup>3</sup>  ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  SS-80àò<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> Úçæcëç N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>,  
1996 Á. N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . nñC<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> añ<sup>3</sup> . nñ<sup>3</sup> EÝ<sup>3</sup>  E<sup>3</sup> 1 »Ùç,  PñC  
E<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  AÝ<sup>1</sup> áY<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i :

AÝÍ E<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> »Y<sup>3</sup> B<sup>3</sup> : aðÙY»ñA  E<sup>3</sup> i<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  Ù»nñY»ñç N̄»i ,  
áñáYù  Ù»Í  N̄»i  ³ uñuñáðAðaðÝ<sup>3</sup>  Y<sup>3</sup>  ññ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nñáðù  éaðe<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> aðD<sup>3</sup> Áçé-  
Y»ñ,  B<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  ½Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup> NñAçé<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñ,  Nñ<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup>  
½Y<sup>3</sup> ,  A<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> I<sup>3</sup> C<sup>3</sup>  é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »EÝáá.  C<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñ,  Y<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> éU<sup>3</sup> Eí<sup>3</sup> C-  
»½Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>,  Ó»éù<sup>3</sup> p<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> Úçæcëç N̄»i  AñI<sup>3</sup> aðD<sup>3</sup> ÁçéY»ñç,  
³ é<sup>3</sup> ççY<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> nñáðùY»ñY<sup>3</sup>  Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> E<sup>3</sup>  ñ<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup>,  Í áñáðù-  
p<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i  I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »E<sup>3</sup> i<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . çñ<sup>3</sup> Øç-17 aðD<sup>3</sup> ÁçéY»ñç,  
aðññ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i  ¹Ü<sup>2</sup> i<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ÷ C<sup>3</sup> Nñ<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> ÚçY<sup>3</sup>  ëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ ÚçY<sup>3</sup>

áðAðBÝ  Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>,  EáñNñ<sup>1</sup>  i<sup>3</sup> áñáðAðaðÝ»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
»Y<sup>3</sup> YóI<sup>3</sup> óíáðù ; I<sup>3</sup> 1 añç,  ²ñ<sup>3</sup> »Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  açC<sup>3</sup> N̄»i :

Üáñ  i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »e<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> NñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> aðAðBÝ i<sup>3</sup> »E-  
Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añI<sup>3</sup> IóáðAðaðÝ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  aÍÁY<sup>3</sup> »ñY<sup>3</sup> nñC<sup>3</sup>  
²ñ<sup>3</sup> »E<sup>3</sup> »íñáðù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  ññ<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  ²ñ<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  Ø»ñO<sup>3</sup> i<sup>3</sup> añ-  
²ñ<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup>,  ²ñ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> C<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> »ñlñY»ñC<sup>3</sup> N̄»i :

AÝÍ»ñáðAðBÝ · añI<sup>3</sup> aðAðBÝ I<sup>3</sup> 3 e<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »E<sup>3</sup> C<sup>3</sup> N̄»i aðD<sup>3</sup> að-  
AðaðÝ»ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> »I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  i<sup>3</sup> »AðB<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añ-  
I<sup>3</sup> IóáðAðaðAÁ<sup>3</sup> aðD<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> C<sup>3</sup> »ñY<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> añ<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é-  
IäðÙYáñáðù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »áç,  C<sup>3</sup> 3 3 m̄i 3 1 nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> »ñáðù<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> a<sup>3</sup> »ñ-  
ü. i<sup>3</sup> añ<sup>3</sup> añáðù<sup>3</sup> a<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »íñáðù<sup>3</sup> oçáY<sup>3</sup> I<sup>3</sup> a<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> a<sup>3</sup> Nñ<sup>3</sup> Yáðù<sup>3</sup>  
a<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> a<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  »ñáðAðaðÝ»ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> :

Ü»ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> e<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añI<sup>3</sup> IóáðAðBÝ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>-  
éçY<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> a<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »E<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . nñC<sup>3</sup> »Y<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> añ<sup>3</sup> . nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> aðI-  
ñ<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  »íñáðù<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  i<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ,  Ø<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> E<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>,  Ááññ-  
Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> eí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> a<sup>3</sup> »ò<sup>3</sup> »I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

Ø»Í  YB<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> IáðAðaðÝ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »ñáðù<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> · añI<sup>3</sup> IóáðAðBÝ<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> NñO<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝáñ.  C<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  »ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> ,  Ø<sup>3</sup> ½<sup>3</sup> E<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0<sup>3</sup> »ññáñ<sup>1</sup> »ñlñY»ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> Yù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  
»ñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  üñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Pí<sup>1</sup> C<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup>,  Øáð<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄»i :

²Ü<sup>3</sup> ÁY<sup>1</sup>.  nñáðù<sup>3</sup> ;  çYäáà<sup>3</sup> »éà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> N̄»i að é<sup>3</sup> AÙ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
i<sup>3</sup> »EÝC<sup>1</sup>I<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> nñáðù<sup>3</sup> N̄»i,  ³ Ü<sup>3</sup> à<sup>3</sup> »é<sup>3</sup> EÝáñ YÙáðù<sup>3</sup> »ñC<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup>  
Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> »Ø<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Iáðù<sup>3</sup> »ñA,  ³ I<sup>3</sup> 0

êä<sup>2</sup> è<sup>2</sup> ¼ Ä Ü à ô Â Ú à ô Ü Ü ° ð Ä ° i è<sup>2</sup> ¼ Ø<sup>2</sup> Í<sup>2</sup> Ü  
í ° Ê Ü Ä Í<sup>2</sup> Ú Ä<sup>2</sup> Ü í<sup>2</sup> Ü<sup>2</sup> ð<sup>2</sup> Ü Í À

Æ i<sup>3</sup> n̄p»n̄áðñáðY éáðe<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> m̄i<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> YáðY»n̄C<sup>a</sup> ÁYI»n̄áð-  
ñáðY Á i<sup>3</sup> n̄áð i<sup>3</sup> Cñr<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áðY»n̄C<sup>Y</sup> Ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> n̄»É éáðe<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>  
é<sup>3</sup> 1Ù<sup>3</sup> 3 n̄<sup>3</sup> 1ñ<sup>3</sup> ñáðY<sup>3</sup> p»n̄<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ïñC<sup>Ó</sup>»ÉY<sup>3</sup> n̄ñáðñáðY»n̄C<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup>-  
1ñ<sup>3</sup> YñC<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> YÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n̄ ÁáðP<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÙþáðC<sup>3</sup> Yí<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>-  
ó<sup>3</sup> YÍÁ: è<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> n̄<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> YáðUÁ, ÑCÜY<sup>3</sup> i<sup>3</sup> YáðU, I»Yí n̄áY<sup>3</sup> ói<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup>  
éá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> 1C<sup>Y</sup>áðñáðY»n̄C<sup>U</sup> ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ÉÙp»n̄C<sup>1</sup> n̄<sup>3</sup>, áñáYù · i<sup>3</sup> YíáðU »Y<sup>3</sup>  
E<sup>3</sup> i<sup>3</sup>. áðY<sup>3</sup> N̄<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> BÉ<sup>3</sup> n̄N̄<sup>3</sup> ÚC<sup>Y</sup> YÚáðM»n̄C<sup>B<sup>3</sup></sup> n̄ñáðU:

<sup>2</sup> ñí »ñÍñÝ»ñÇ ó<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> ÚçY ½ññù»ñÇ N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ ÁYI»ñáçÁññóÁ 3-  
é<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> ñÍñdÙ ; Ñ»i á<sup>3</sup> i »ñ<sup>3</sup> ÁJ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y »ñÍññáñ 1 e»ñÝ1Ç 3 Ù»Y<sup>3</sup> i »É-  
YáñÁ. ç<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y áó<sup>3</sup> Ù»Y<sup>3</sup> 1/2 . i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ÚçY 1-72ê ° Ùç B<sup>3</sup> ñú µYáçA<sup>3</sup> . ñ»-  
ñáí 3 ßE<sup>3</sup> ñññdÙ É<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> . ádÝ 1-80àò i<sup>3</sup> YI»ñÁ, Çñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y Ù<sup>3</sup> ñí 3-  
I<sup>3</sup> Y á<sup>3</sup> Úñ<sup>3</sup> YÍ»ñáñD Çñ Ñáé<sup>3</sup> ÍçáñññóÁ óáññ<sup>3</sup> 1ñ<sup>3</sup> Í ° Øä-2 ° ïñ<sup>3</sup>-  
I<sup>3</sup> ÚçY N<sup>3</sup> ñññáñññ<sup>3</sup> Ùµ ã »ñ<sup>3</sup> 1/2 Yóí<sup>3</sup> Í ° Øä-3 Ñ»i »3 Iç Ù<sup>3</sup> ñí 3 I<sup>3</sup> Y  
Ù»ù<sup>3</sup> Y»ñÁ, N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> 1/2 ñI<sup>3</sup> ÚçY Iñ<sup>3</sup> Iç SëÙ»ññ! ÑññÁçé<sup>3</sup> ÚçY N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup>-  
I<sup>3</sup> ñ· Á, áñY Çñ 3 ñ<sup>1</sup>ññó<sup>3</sup> i »i áññ<sup>3</sup> Ùµ N<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ñíáñU ; . »ñ×ß ñçí  
½ Ýù»ñçY:

è<sup>3</sup> ı<sup>1</sup>Ü<sup>3</sup> İ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ı<sup>1</sup>ÇóÇ<sup>3</sup> Üç<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÑÇÙùÁ<sup>3</sup> ß<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> áñÓ-  
 3<sup>3</sup> . »i<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ï<sup>1</sup>äÜ<sup>3</sup> Çó<sup>3</sup> Çñ<sup>13</sup> è<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> ßÈ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> È<sup>3</sup> ï<sup>13</sup> . áðÜ<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> ÿ<sup>3</sup> ã<sup>3</sup>  
 í<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ì<sup>3</sup> ı<sup>1</sup>Ü<sup>3</sup> 1<sup>»</sup>ñ<sup>3</sup> èáð<sup>27</sup> Ü<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÇÙùÝ<sup>3</sup> ÄÇéÝ<sup>3</sup> áð<sup>3</sup> Ýñ<sup>3</sup> 3<sup>ñ</sup> 1<sup>ç</sup> Ç<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> .  
 Ý<sup>3</sup> óáðÜ<sup>3</sup> »ñ<sup>3</sup> »Ý<sup>3</sup> :

éáõ ÁÝí ³ ÝÇùÇ ÇÝùÝ³ ÁČé»ñÁ Ùáï ³ á ³ . ³ ÚñðÙ Èáëi ³ ÝáðÙ »Ý  
 13 éÝ³ É ³ Ù»Ý³ . Ýí aÖÝ»ñÝ ³ ßÈ ³ ñÑáðÙ: 2 ñ¹»Ý ³ ÛéñÙ ³ ßÈ ³ ñÑáðÙ  
 13 x ³ éí ³ Í »Ý ïCÍK³ ñ¹ 13 íáñ 1 áß ñÝ»ñC ³ ït à CéëC ÇÝùÝ³ ÁČéÝ»ñ:

ÁYÍ»ñáðÁñáðÁ ñáðí<sup>3</sup> ñáðú<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> níáðú ? N<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ú<sup>13</sup> ÚçY á<sup>3</sup> ñí -  
á<sup>3</sup> YáðíÜ<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ní. »ñíç É<sup>3</sup> ÚçY ÁYÍ ní<sup>3</sup> Yç. ÷ áuñ µ<sup>3</sup> níñáðíñáðíY»-  
ñíç .. i<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> ÍáðÁñáðíY»ñíç ín<sup>3</sup> ú<sup>13</sup> ÚçY Áçñ<sup>3</sup> ÈY»ñíç 1»Ù á<sup>3</sup> û<sup>3</sup> ñáð<sup>3</sup>  
N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> ÚçñY»ñíçó<sup>a</sup> Sí áð áæí<sup>3</sup> -O! ½ YçÄ<sup>3</sup> ÚçY Nñ<sup>3</sup> YáA<sup>3</sup> NñÄçé<sup>3</sup> ÚçY  
N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Úçñ, SÆ. É<sup>3</sup> ! ñáñ<sup>3</sup> ß<sup>3</sup> ná ½ YçÄ<sup>3</sup> ÚçY NñÄçé<sup>3</sup> ÚçY N<sup>3</sup> Ü<sup>3</sup> Úçñ ..

ÙÇçÝ Ñ»é³ Ñ³ ñääÜÙ Ý Ñ³ Ù³ I³ ñ. »ñÇöª S ádñ-Ø1 | ¼ÐÐ áô Çñ  
ÝÙ³ Ý³ ÙÍ»ñÁ ááðl»óáÖ . »ñ×ß ñÇí ½»Ýù»ñÇ ¹»Ù á³ Ù³ ñÇ Sî áá-  
Ø1 | Ñ³ Ù³ I³ ñ. Á, ÙÇÝä. Ù»Í Ñ»é³ Ñ³ ñääÜÙ Ý Ñ³ Ù³ I³ ñ. »ñÁ, á-  
ñääÝü ÁÝ¹áð³ I »Ý I³ ÝÈ³ á»ë Ñ³ Ù³ Ý³ µ»ñ»ÉÄçñ³ ÈÝ»ñÁ .. ááðä-  
³ óÝ»É¹ñ³ Ýù á³ ßí á³ ÝíáÖ ûµß»I ï Çó Ù»Í Ñ»é³ íáñäÜÙ Ý íñ³ a  
ê-300 äðøåö1 .. ê-300ì ½»ÝÇÃ³ ÙÇÝ ÑñÄçé³ ÙÇÝ Ñ³ Ù³ ÍñÝ»ñÁ:

¶ ÁñÍ ÁYÍ »ñÝ»ñCÝ ³ e³ c³ nñÍ ádÚ »Ý Ðúä.-c ³ nñ ³ e³ ñU³ ÝÛÝ  
ññ ³ Ú³ Í ³ n. »ñC Ñ»í ³ áí ³ Í µ³ Û³ jß³ ÍáÝ³ ÚçÝ µ³ nññ ³ n¹ññö  
Ý³ 1»í áðñÛ³ Ùµ á³ ßí á³ Ýáðññö ³ éáœ»ññö Ñ³ Ú³ ñ éáœ³ ³ Ý  
Ñ³ Ú³ Í ³ n. »ñC Ñ³ Ú³ Íñ û. í ³ . áñÍ ádÚÁ:

È<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Íáí<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> È<sup>3</sup> »ÈÝÇÍ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> .. èá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÙÝáðÁÙðÙÝ»ñç ßáð<sup>3</sup> -  
Ùðù ì<sup>3</sup> ñçñ á<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ; í<sup>3</sup> ÙÙðù éáð<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý ßí ÇÙ ; <sup>13</sup> èç 1Ç½-  
ÈÙÝ éáð<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> í Á, áñç Ù»ç <sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> óáÙ áðù »Ý eii áñçñÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> i áñ-  
Ùç i »ÈÝáÙ. Ç<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù»Ý<sup>3</sup> í »ñçÇÝ Ýí<sup>3</sup> xáðÙÝ»Á; <sup>2</sup> Ú<sup>3</sup> i <sup>3</sup> ñþ»ñí áðù ;  
<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> èë<sup>3</sup> ÑÙ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý ÝÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ÍÝ»ñçó <sup>3</sup> ÙÙáðÙ<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> Íñ Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>13</sup> Íáí,  
µ<sup>3</sup> ñòñ Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ÙÙáðÙ<sup>3</sup> Ùµ, <sup>3</sup> ÝÓ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÁÙç Í<sup>3</sup> Ýé<sup>3</sup> . áñí ÁðÙ<sup>3</sup> ááðÙ<sup>3</sup> Ý  
È<sup>3</sup> í<sup>3</sup>. áðÙ<sup>3</sup> à<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> »ñáí, <sup>3</sup> i »ÍÙ Ñ/äñ èá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÙÝáðÁÙ<sup>3</sup> Ùµ, µ<sup>3</sup> ñòñ  
Í<sup>3</sup> »ÝéáðÙ<sup>3</sup> ÍáðÙ<sup>3</sup> Ùµ, Ñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> é<sup>3</sup> Íáñ<sup>1</sup> Ç Ý<sup>3</sup> í »ñç Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ù»Í  
Ñ<sup>3</sup> é<sup>3</sup> íáñáðÙ<sup>3</sup> Ùµ; ÁÙÍ<sup>3</sup> »ñáðÁáðÙ<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> .. <sup>3</sup> é<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> ñíáðù ; §<sup>2</sup> Ùáñ; èáð  
½Ù<sup>3</sup> í<sup>3</sup> »ñç Ùç<sup>3</sup> ÙÙáðÙ<sup>3</sup> ÁÙí<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup>, i<sup>3</sup> ñþ»ñ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup>. Í»ñç à<sup>3</sup> ÑÙ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup>-  
Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> .. <sup>3</sup> è<sup>3</sup> ñ»<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ÍÝ»ñ, Íáí<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> .. <sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ½Ù<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> ÙÙ<sup>3</sup> ..  
ñ<sup>13</sup> ÙÙ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ñòñ Áí<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñ:

Ø»Í áðß<sup>3</sup> 1 ñáððáðY ; Ýí Çñí áðú ëà<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼ÇÝáððáðÝ»ñÇ 3 ñ<sup>1</sup>Ç<sup>3</sup> -  
Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óÙ<sup>3</sup> Ý ðæð<sup>3</sup> ÚçÝ: 2 ñ<sup>1</sup>»Ý Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Úç<sup>3</sup> . Çñ ; ëi áñ<sup>3</sup> · ñí<sup>3</sup> Í ÐÝ<sup>1</sup>-  
Í<sup>3</sup> ëi<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Ñ<sup>2</sup>í ØÇ¶-21 ÇÙÝ<sup>3</sup> ÁÇéÇ<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup>Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óÙ<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> µ»ñ-  
Ù<sup>3</sup> É È<sup>3</sup> Ñ»é<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> »ñÝ»ñ Í<sup>3</sup> Ý ÈêÐØ-Ç<sup>a</sup><sup>3</sup> í»Í<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> ÕÙ<sup>3</sup> í<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ-  
í<sup>3</sup> Í ½Ý»ñÇ<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup>Ç<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> óÙ<sup>3</sup> Ý Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> .. Ùç ß<sup>3</sup> ñù<sup>3</sup> Ú»ñÍñÝ-  
ñÇ Ñ<sup>2</sup>í :

è<sup>2</sup> Đ-Ç Ó»é<sup>3</sup> n̄l̄áčAññóY»ñCÝ<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> Ió»Faõ.. Yñ<sup>3</sup> Yó ÑY<sup>3</sup> n̄i<sup>3</sup> iáñ-  
áññóY»ñY<sup>3</sup> é<sup>3</sup> 1»F. ádñY ã<sup>3</sup> ÷ áí û. i<sup>3</sup> · añI»Faõ Yá<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Iáí AÝ-  
I»náññóA Rađ<sup>3</sup> ñađ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ç<sup>3</sup> n̄i<sup>3</sup> ađ<sup>3</sup>; <sup>3</sup> m̄i<sup>3</sup> 1ñ<sup>3</sup> Yú .. I<sup>3</sup> e<sup>3</sup> ñađA-

ÜÆÜ² Üê² î Üî ° ê² ï² Ü ¶ àðÌ àôÜ° àôÂÚàôÜÀ

3 ñí 3 1 ñí 3 Ýù Ù³ i 3 ï 3 ñí 3 ñáõ Ó»éÝ³ níláõñáõÝ»ñí Ñ³ Ù³ ñ  
1 3 ñí 3 ÚçÝ Ñ³ ñçíÝ»ñ µ³ ó»éáõõáõÙ³ Ùµ, Ñ³ Ý¹»ë . 3 Éí áñà»ë  
í 3 ñí 3 ÚçÝ é»éäõñéÝ»ñÁ µ³ ÝÍ»ñçÝ 1»ñ³ 1³ ñÓÝ»ñáõ »ñ³ ñÉ»3 i áñ:  
, ñ³ Ñ»í Ùç³ eçÝ sèáõëéà³ é³ ¼çáãñáõ! äÀ-Ý çñ³ ï³ Ý³ óÝáðÙ  
; Ó»éÝ³ níáõñáõÝ»ñí 3 1 3 Ýé 3 iáñáðÙ Áéí eí áñ³ . ñí 3 Í Ñ³ Ù³ -  
Ó³ Ú³ . ñ»ñç: 2 ÙþáõçáíçÝ è² ð-ç Ó»éÝ³ níláõñáõÝ»ñáðÙ ï³ i 3 ñ  
í 3 Í Ý»ñí ñáðÙÝ»ñÁ, áñáÝù çñ³ ï³ Ý³ óñ»É .. Ý»ñ. ñ³ íí»É ; ÁÝ»-  
ñáõñáõÁ, 1996Á. ì³ ñÙ»É; 3 1 »Íç ù³ Ý 600 ÙÝ 1á³ ñ:

ÁYÍ»ñáðÙÙÝ · áñÍáðÙÙÝ áðÙÙÝ ýçÝ³ Ýé³ Í³Ý ³ ñ¹ñáðÙÙÝ»ñÁ  
ÁáðÈ»Ý i³ Íçë Á³ Ù³Ý³ ÍçÝ³ i³ ñ»Éµáðñ á³ ñí³ ¹çñ í³ ñáðÙ-  
Ý»ñC, ³ Ù ÁíáðÙ µñáðç»C · Íáí Ñ³ ñí³ ñÍÝ»ñÁ:

1996. Á.YÍ»ñáðÍðÁ Ù³ ëÝ³ Íó»É ï  $\mu^3$  ñ». áñÍ³ Í³ Y 58 Ùççá-  
ó³ éáðÍY»ñC áó · áñÍáÓáðÍðÁY»ñC, áñáYÓ Ñ³ Ù³ ñ Í³ Éëí»É ï Úäi  
14 Ùñ¹ éáqñC:

<sup>2</sup>ð, ÚàôÜøÜºðÀ oì ðºè<sup>2</sup>ÜÎ<sup>2</sup>ðÜºðÀ

ÀÝÍ»ñáð Áñð Á Éñç Ñ³ çáðaað Áñð ÁÝ»ñç ; Ñ³ è»É ½ Ýùç Ñ³ Ù³ ß  
È³ ñ Ñ³ Úçý ßáðí³ ðáðí³ aÝ³ Ù³ Í éáðe³ ï³ Ý à³ ßí à³ Ý³ ï³ ñ¹ ðáð  
Ý³ þ»ñáð Áñð Áðú³ ñii³ 3¹ ñáð Ú³ Ý B³ ñáð³ ïíå ò³ Ý Ù³ Ý Á, ßáðí³ Úç  
Í³ i³ Íç ïñx³ i³ Ù³ Ý Á .. ½ Ýùç ³ e³ ç³ i³ ñii³ 3¹ ñáð Ý»ñç, ³ Ù»  
Ýçó ³ e³ ç ² ØÜ-ç ³ xáò Ñ³ ï³ ½ »óáð Ú³ Ý Á éáðe³ ï³ Ý ³ ñii³ 3¹ Ñ³ Ý  
Ù³ Ý Á: Ðáii³ ã³ ã³ . 3¹ ðáðí³ Ù³ ìáññ Ùçí áðûÝ»ñÁ, ³ Ù»Ý³ Úç Ñ³ i³ -  
Ý³ ï³ Ý áð Ú³ Ùç, ïá³ ñá³ Ýí»Ý: ÀÝÍ»ñáð Áñð Á ëi çáí³ Í à»i ù ;  
ÍçÝç Éñç ã³ Ù³ ñ Ùð»É Ùñó³ ïçóÝ»ñç Ñ³ i³ ðáðí³ ù³ Ýáññ Ñ³ -  
Ù³ ò³ Úç³ . ñç Ñ³ Ù³ ñi³ : è³ ï³ Úç³ ñii³ 3¹ ë³ ÑÙ³ Ý Ù³ Ý à»i áð Áñð Á  
Ý»ñç è³ ¼ Ù³ i³ »ÉÝç i³ Ý Ñ³ Ù³ · ãñ³ ïðáð Ú³ Ý Ù»ñ »ñí ñáð  
Ó³ i³ ãñí³ Í Ñ³ Ù³ ï³ ñi³ . ç à³ ñá³ Ý Ù³ Ý .. ßáðí³ Úç µ³ ñi³ Ýá³ èi

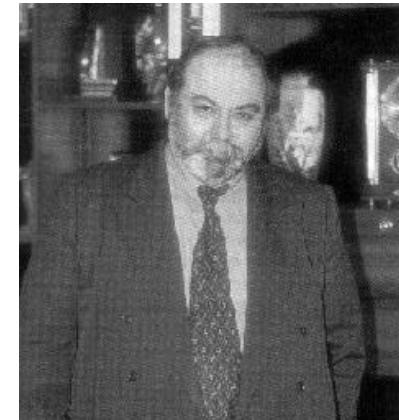
Ùñó<sup>3</sup> ÍóáðÁÙ<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> »àùáðÙ èáæ<sup>3</sup> eii<sup>3</sup> YY Ç iç<sup>3</sup> iç {<sup>3</sup> à<sup>3</sup> Ñái»ÉÇñ  
Ù<sup>3</sup> èÝ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ÁÝÇ<sup>3</sup> xÁ<sup>1/2</sup> ÝuÇ<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> RE<sup>3</sup> nÑ<sup>3</sup> ÜçY<sup>3</sup> lað<sup>3</sup> lâðÙ<sup>3</sup> ..  
3 à<sup>3</sup>.<sup>3</sup> lâðÙ<sup>3</sup>:

1996. Á YY »nád ÜB Ý eei áñ³ . ní³ Í Ñ³ Ù³ Ó³ YY³ . níç ÷³ Á ÁÁ  
 Í³ Ù³ É ; Úái 8ÙM¹ 1 ÁE ñ " ³ YÁY¹ Ñ³ i ³ xád Ú ; , áñÁ Í³ Ýñ³ IÍçé  
 Ý³ E ³ 1 Ù³ É ; i ³ ñ³ 1 ñ³ Ù³ ÜçY Úáü ù»níç Ñ»i ³ . ³ ³ 1 »E óÙ³ Ý  
 Ñ³ Ù³ ñ 1997. " Ñ³ çáñ¹ i ³ níçY »níçY :

Đ»Ýó áñ éáœ̄<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Y ÇĒ<sup>3</sup> YáðññáðY»ñY · Cí<sup>3</sup> ïÓ»óÇY, áñ ½ÝùÇ  
³ é̄ i áññÁ ùÇá B<sup>3</sup> NáðñA ãC p»ñáðU, <sup>3</sup> Ù áñññi ÇY i Çñ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ñáññ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ  
Í<sup>3</sup> · »ó<sup>13</sup> Á<sup>3</sup> Y à<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ:

<sup>2</sup> é<sup>3</sup> ççÝ 1»ñ<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> Å<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý 3 ñ<sup>1</sup> ïáðúáðÙ · áñÍ<sup>3</sup> 1çñ ÇÆ<sup>3</sup> ÝáðÅ-  
 ïáðÅ<sup>3</sup> Ùñ<sup>3</sup> ÁÝ<sup>1</sup>»ó Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup>. 3 Ñ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý × ïáðÅáí ½Ýúç<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý  
 ÑëÍáðÅáðÅ<sup>3</sup> Á: è<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ÚÙ<sup>3</sup> ßéæíááéð»Ýç<sup>1</sup> | äÀ · È<sup>3</sup> íáñ Ñáí<sup>3</sup> -  
 Ý<sup>3</sup> íáñáð<sup>2</sup> ßéùë<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup>ñ Í áñÅ<sup>3</sup> ïáíç à<sup>3</sup> ßí áÝ<sup>3</sup> Åáð<sup>1</sup> ÞÝ»Éáð<sup>3</sup> Ñ»í<sup>3</sup>  
 ááð»ñç ÷ áÈÑ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> µ»ñáðÅáðÅ<sup>3</sup> ÷ áÈÍ<sup>1</sup>»ó: <sup>2</sup> ÚÙ<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup> Ý ï<sup>3</sup> è<sup>3</sup> -  
 í<sup>3</sup> ñáðÅáðÅ<sup>3</sup> “µ<sup>3</sup> ÝÍÁ ÷ Ýí ñáðÙ »Ý ÑëÍáðÅáðÙ<sup>3</sup> Ý Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> è-  
 È<sup>3</sup> Ý èÈ»Ù<sup>3</sup> ½Ýúç<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ÝÙ<sup>3</sup> Ý Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup>:

Ê<sup>3</sup> Ùáññáí i ÇÍ i áñ ÄÍ<sup>3</sup> Ýáí Çã  
¶ »Ý»ñ<sup>3</sup> É Í ápu»óÇ Ñ»i 1990Ä.  
Ùi »É ç ' áñçë °ßçÝç<sup>3</sup> ÝÓÝ<sup>3</sup> -  
Í<sup>3</sup> ¼Ùç Ù»ç: 1991Ä.-Çó èáøë<sup>3</sup> ë-  
í<sup>3</sup> Ýç<sup>3</sup> ßÝáðÅÛ<sup>3</sup> Ý á<sup>3</sup> ßi á<sup>3</sup> -  
ÝáðÅÛ<sup>3</sup> Ý .. Ýí i<sup>3</sup> Ý. áðÅÛ<sup>3</sup> Ý  
ä»i I<sup>3</sup> Ùçí »ç ßi<sup>3</sup> µç á»i :  
1992-1993Ä. Ý<sup>3</sup> Ë<sup>3</sup> .<sup>3</sup> ÑçÝ Íçó  
¼çÝí áñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ý é»ýáñÙÝ»ñç ÍáÙç-  
í »ç ÷áËð»í<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñ, èáøë<sup>3</sup> ëi<sup>3</sup> -  
Ýç<sup>3</sup> ßÝáðÅÛ<sup>3</sup> Ý á<sup>3</sup> ßi á<sup>3</sup> Ýáð-  
ÅÛ<sup>3</sup> Ý Í<sup>3</sup> é<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñáðÅÛ<sup>3</sup> Ý Éáññ<sup>13</sup> i áð:1993Ä. ei »ØÍ»Éç Sèáøëéá<sup>3</sup> -  
é<sup>3</sup> ¼çÝáðÅÛ<sup>3</sup> Ý/ÁÝ»ñáðÅÛ<sup>3</sup> Ý ..<sup>13</sup> ñØ»É Ýñ<sup>3</sup> . Ë<sup>3</sup> íáñ i Ýñ»ÝÁ:  
ä<sup>3</sup> ßi áÝ<sup>3</sup> Ýí ç<sup>3</sup> ñí »É 1994Ä.-Çó: <sup>2</sup> ÛÅÛ . Ë<sup>3</sup> íáñáðÛ ç S<sup>2</sup> µi á<sup>3</sup> ñ-  
<sup>1</sup> ÇÙáamí / ýçñÙ<sup>3</sup> Ý. ¼çÝí áñ<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Ýí<sup>3</sup> xáðÅÛ<sup>3</sup> . »Ý»ñ<sup>3</sup> ÉßÛ »Ý<sup>3</sup> Ýí :



**0<sup>2</sup> ØøêF<sup>1/4</sup>ØÀ<sup>a</sup>Î<sup>2</sup> ÜÜ °ØÆ öàÊ<sup>2</sup> Ø°Ü**

èáðe<sup>3</sup> eī<sup>3</sup> ÍCÝ Á<sup>3</sup> é<sup>3</sup> Y· áðílðóř ; ÚY<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> É<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> é<sup>3</sup> eà<sup>3</sup> ÍA, Á<sup>3</sup>  
Êêðð-Á »Ó<sup>3</sup> É ; eá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼CÝáðíU<sup>3</sup> Y Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> BE<sup>3</sup> nÑ<sup>3</sup> UCÝ Radí<sup>3</sup> UC

³Ù»Ý³ Èáññáñ Ù³ ëÝ³ ÍçóÁ.-§³ùëà»ñí | ³Ùë³ · ñáðÙ ³ Ú Ùçí ùÝ ;  
 ³ ñí ³ Ñ³ Ú »É èáœ³ eï ³ Ýç , ³ ßÍáðÙ³ Ý ² ñí · áñÍÝ³ È³ ñ-  
 ñáðÙ³ Ý ³ ÈÍÇÝ ð» ï³ 1³ ñÍ»ñçó Ù» ïA³ 2 Ý¹ ñ» ÙÍ áÍçñ·Á: ² Ú ³ Ù-  
 ÝÁ µ³ ó³ i ñíáðÙ ; Ñ³ ßí ³ á³ ñáðÙ³ Ý Èáññí¹³ ÚçÝ Ñ³ Ù³ ñ·áí,  
 »ñµ » ï³ Ùáñí Ý»ñç Ñ³ ßí » ïReáðÙ · ñ³ ÝóáðÙ ïçÝ áã ³ Ú, ÇÝä ÍáÝñ»í  
 í³ x³ éí ³ Í ñí, ³ ÚÈÙ³ i ³ ï³ ñ³ ñÙ³ Ý · áðÙ³ ñ³ ÚçÝ ³ ñÅ»ùÁ:

Èéðø·Á 70-³ ï³ Ý Áí³ ï³ ÝÝ»ñç í»ñçáðÙ ¼çÝÙÁ»ñúçÝ i ñ³-  
 Ù³ 1ñáðÙ ; ñí i ³ ñ» ï³ Ý 20 " ³ 1 » ïç ÚçÍç³ ñ¹ ¹áÈ³ ñí: è³ ï³ Ú ³ ï³-  
 ï³ ñ³ ñ» ïA µáññáíçÝ » É ãñÍ Ýß³ Ý³ ÍáðÙ 1³ x³ é» È ¶ Íß³ µ³ É 1çÙ³ -  
 ï³ ûáðÙ³ Ý á³ ÚÙ³ Ý»ñáðÙ ½» Ýùç Ù³ i ³ ï³ ñ³ ñáðÙ Á ¹çí 1áðÙ ; ñí  
 áñà»ë §³ e³ ç³ 1 » ïI é» ÁçùÝ»ñç ï³ Èí³ ÍáðÙðØ Øáéí³ Úçó:  
 Èáññí¹³ ÚçÝ ³ ñí áÝÙ³ È³ á³ éçÍÝ»ñç Á³ ÚÍ»í Ý»ñÁ »ñíñáðÙ ïçÝ  
 15-20, Çéí Ñ³ x³ È ÝáðÙçéí 30-40 i ³ ñái: ² ñáðÙç Çñ³ ï³ Ý  
 Ùáñí ÙÁ ãñ · » ñ³ ½ ÝóáðÙ i ³ ñ» ï³ Ý 2-4 ÙçÍç³ ñ¹ ¹áÈ³ ñçó: ² Ù»Ý³ -  
 1x³ ñáðÙ³ Í Ýa³ i 1çñ³ i áðÙ, . Ýáñ¹Á¤ Èéðø·çÝ Ñ³ Ù³ ñíáðÙ ïçÝ  
 Èçµç³ Ý " Äñ³ ùÁ, áñáñÙ eá³ e³ ¼çÝÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ 1x³ ñáðÙ ïçÝ  
 Çñ³ ï³ Ýç ÙçÝä 20%-Á: D³ ÝáðÙ ³ ñ³ ñáðÙ³ Ý Ýß³ Ù, áñ Èáñ-  
 Ñí¹³ ÚçÝ áçýáíÝçÍÝ»ñá ÝáðÙä»é ï³ ñá½ ÝáðÙ ; ñÝ Ñ³ x³ È · i Ý»È  
 µ³ 1³ ï³ ÝçÝ Ñ³ çáÓ áñáññáðÙÝ»ñ: úñçÝ³ i, Üç. »ñç³ Ý, Á³ Ù³ Ý³ -  
 ÍçÝ · Ý»Íáí Ù»½çó ß³ i ³ ñ» Ý»ñáí i ³ ëÝÙ³ Í ØÆ¶-17 ÍáñÍ³ -  
 ÝçÁ»ñ, ÷ áÈ³ ñ» ÝÁ 1x³ ñ» ï³ ï³ áÍç ñáðÙáí, " áÓç »ñÍçñÁ Ùç  
 ù³ Ýç i ³ ñç Ñ³ xáðÙáí ÁÙááðÙ ; ñí ³ Ú " Çíéíòíé ýðëëûé"-Á: Èáñ-  
 Ñí¹³ ÚçÝ ½» Ýùç ³ ñí ³ Ñ³ Ý³ Ý i Ýí »ë³ ï³ ï³ Ý ³ ñ¹ ûáðÙ³ i » -  
 áðÙðØÁ ³ ëí³ Í » ïç ñí, è³ ï³ Úç ÝçÙÁ Ñ³ Ù³ ï³ ñ·Á · áñÍáðÙ ; ñí  
 xß Çí : ² Ú Ñ³ ñó»ñç Ù³ ëçÝ i » ÕÙ³ Í ; ñí Ù³ ñ¹ ï³ Ýó Ý»Ó ßñç³ Ý³ i,  
 Çéç ÇÝÙÁ ÷³ eï Á¤ Èáññí¹³ ÚçÝ ØçáðÙ³ Ý ½» Ýùç 1³ x³ éùÁ, á³ Ñ-  
 íáðÙ ; ñí ßí ³ µáðÙ ; i ³ Í: ¶ áñáðÙðØ áðÙ»ñ SD³ i áðÙ Ù³ i ³ ï³ ñ³ -  
 ñáðÙ ; ³ Ý³ ÝáðÙ, áñÁ ³ ñí ³ e³ ÝíáðÙ ; ñí ßñáðÙáí: SD³ i áðÙ Ù³ -  
 i ³ ï³ ñ³ ñÙ³ Ý; Ù³ ëçÝ áñáññáðÙÝ»ñÝ ÁÝ¹áðÙáðÙ ïçÝ Ø³ ÕµáññáÝ  
 è³ ½ ï³ ñ¹ ûáðÙ³ µ»ñ³ ï³ Ý Ñ³ ÝóÝ³ ÁááíÁ¤ ØçÝçéí ñÝ»ñç  
 Èáññí¹ç ³ Ù»Ý³ 3 ½ »óçÍ Ñ³ Ù³ ï³ ñ· »ñçó Ù»ÍÁ:

Í ñ» ÙáðÙ ³ Ú ³ Ù³ Ý³ Í Êí ïçÝ Ñ³ eÍ³ ÝáðÙ, áñ ½» ÝùÁ  
 ù³ ð³ ñ³ ï³ Ý³ ìñ³ ãñ³ Ýù ;

§Ü»ñ ÙáðÙáðÙ »ñíñç Ñ³ Ù³ ñ·, ³ ëáðÙ ; ² Ý¹ ñ» ÙÍ áÍçñ·Á-  
 èá³ e³ ¼çÝáðÙ³ Ý · ÝáðÙÁ Ñ³ x³ È 1 » ñí ; ³ ÍáðÙ eï ñ³ i » . Ç³ ï³ Ý  
 1³ ÚçÝ 1óç ð»éù ì»ñ Úççáóç | : oí á³ i ³ Ñ³ ï³ Ý ãç, áñ ½» Ýùç  
 ³ é³ ç³ i ³ ñí ³ ñí ³ Ñ³ ÝáÖÝ»ñÁ ² 0Ù·Á, èáœ³ eï ³ ÝÁ,  
 ùñ³ Ýéç³ Ý, Ø»Í ¹ñçí ³ Ýç³ Ý, áçÝ³ eï ³ ÝÁ " ¶ »ñ Úç³ Ý, ÙÍ  
 i » ñáðÙáðÙÝ»ñ » :

¼»Ýùç 1³ x³ éùç Ñ³ Ù³ ñí ÙáðÙ ³ ï³ ñ·áñÁ ¹í Ýí »ë³ ï³ -  
 ÝÁ, ÚçÝä ³ 1 » ñç » ñé ùçä ; ñí ³ Ýñ³ Ý · eï ³ ðÝáðÙ ³ ïñ » ÙÍß³ Ý Ù»Í³  
 ï³ ñçÝ: ÁÝ¹ñáðÙ ÚçÝä ¶ ññµ³ ãáíÁ, Èáññí¹³ ÚçÝ ØçáðÙðØÁ ãçñ  
 Ù³ ëÝ³ ðóáðÙ eá³ e³ ¼çÝáðÙ³ Ý Úçç³ ½ ³ ÚçÝ áã Úç óáð³ Ñ³ Ý¹ »ëç:  
 ëáí Èéðø·ç · áñáðÙ³ Ý 1 » ñçÝ ³ ïñçÝ, ¶ »ñ³ Ñ³ eï ïçµ»ñ³ -  
 ïçñùç eï ¼çÝä, á³ ßí áÝÙ³ Ý »ñÁ Ñ³ eï ³ ó³ Ý, Á » ññù³ Ý ³ ñ¹ ûáðÙ³ -  
 1 » i ; ÷ ðáðÙáðÙ Á » i áðÙ³ Ý á³ ÚÙ³ ÝÝ»ñáðÙ, ïñ³ ÍáðÙ ³ ññù³ Ýùç  
 ³ é³ i áññÁ: Í áœé Èáññí¹³ ÚçÝ Ñ³ Ù³ ï³ ñ·Á, áñÁ ÑçÜÝ³ 1 » ñç  
 §ç¹ » ³ Í. Ç³ ï³ Ý Ñ³ Ù³ · áñÍ³ ðóáðÙ³ Ý; ñçÙñç 1ñ³, ÷ ðáðÙá » ó, "   
 Ýñ³ Ý » ï³ 1 ÷ áÈ³ ñçÝ » ðóÝñç 1ñ³ ñ· :

## ¼º ÜøÆ ÞàðÙÍ ²

èáœ³ ï³ Ý eá³ e³ ¼çÝáðÙ³ Ý ³ ñí ³ Ñ³ ÝáðÙÁ, áñÁ ÑÝ³ ñ³ ï³  
 áñáðÙðØ ñí i ³ ïç eï ³ Ý³ Íáñí Ý»ñ » ñé ùçä » ï³ Ùáñí Ý»ñ " ù³ ð³ ï³ Ýß³ -  
 Ñ³ µ³ ÁçÝÙ»ñ, ³ ñð³ 1 ½ ³ Ý³ ½ ³ Ý »ñ » ññùñáðÙðØÝ»ñç Èéþ»ñç  
 Ñ³ i Ù³ Ý » i :

Ùéáœ³ eï ³ ÝáðÙ ; ï ÝáðÙ ; ÙáëÍáí ÚÙ³ Ý ³ ñÝ»ç, Ç ï³ Ýí ñáÝç  
 Ñ³ Ú³ Ýç · Çí ³ ÷ áñð³ » i , Úçí ñç 1ñ»ÝçÝÁ, -½»Ýùç 1³ x³ éùç ÑçÙ-  
 Ý³ Ñ³ ñó » ñÁ ³ ñð³ Ý » ñ Ù³ ð³ Ý ³ Ý ãç ³ ñç ð» ñçó Ù»ÍÁ, "   
 Ç i ³ ñµ»ñáðÙðØ ³ ë»Ýù, Ý³ 1Áç ³ é»i ñç, ³ Ú ßñáðÙ³ Ý Ù³ ëÝ³ i -  
 i ³ Í ãç: oÁ » i ³ é» ïçù ³ Ý » i , i Çí Ñ³ Ù³ ï³ ñ· áðÙñ ³ ð¤é » ÷ ³ ï³ -  
 Ý³ ÚçññÙ³ Ý Á³ Ù³ Ý³ Í i » ñç áðÙ»ó³ 1 Èáññí¹³ ÚçÝ áðÙ»ó³ 1 ñç

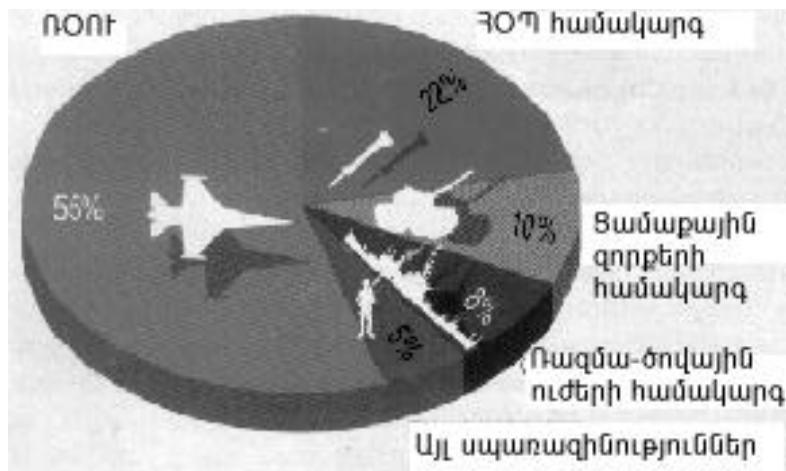
àðí °ÔÆò Ð² Úí Üì °ò  
§èàôêëä² è² ¼ÆÜàôÂ ÚàôÜÀ

<sup>2</sup> é<sup>3</sup> çÇÝ éáæ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> ÿ<sup>3</sup> û<sup>3</sup> ñû<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ççë<sup>3</sup> ýáôû<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ñôñ<sup>3</sup> èí ç-  
x<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> áçýáí ýçï<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ñá<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> »éáðù<sup>3</sup> ççý<sup>1/2</sup> ýúç<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> áôñá<sup>3</sup>, ñ<sup>3</sup> û<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ýáí  
<sup>3</sup> ú<sup>3</sup> s<sup>3</sup> íáûáð<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> áç<sup>3</sup> i<sup>3</sup> òí<sup>3</sup> ái<sup>3</sup> à<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> áôñáûáð<sup>3</sup>: <sup>3</sup> óc<sup>3</sup> <sup>1</sup> n<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý<sup>3</sup> ý<sup>3</sup>

à³ ū³ n̄ Á ÇB̄E³ YáçÁÙ³ Y Ñ³ Ù³ n̄ B³ ī ç³ Yú»ñ»ñ̄ à³ . ³ YçádÙ, ÇeÍ · anÍY³ ï³ Ý ÷ anÓCó ¼açñ̄ ÇYí ÇÍç. »Yí -ī Yí »ë³ . »ī Y»ñÁ Çñ̄ Yó Ñ³ Ççí aççY ī ³ Íçé, Á» ÇYaaÇçéç ù³ ð³ û³ ï³ Y û. aúī ï³ ñáñ »Y eï̄ ³ Y³ E³ Ú ī Ñ³ x ¼ ì³ ÕùáðYúçó: añáñ Á³ Ù³ Y³ Ī . áñáññáññ̄ aóñ »ñ ³ m̄ ³ Ñ³ Yù³ Y Ñ³ Ù³ n̄ Y³ E³ . ³ Ñç Ī³ Ù Ī³ e³ 1³ ñáñ Á³ Y ³ Yñ³ - ī ³ ï³ Y Áñáññ̄ íáñ Á³ Y Ñ³ Ù³ ï³ n̄ : Aæī ³ n̄ »Y 1992 Áī ³ ï³ Yç û. aéī aéçó eá³ e³ ¼ ÇYáñ Á³ Y ³ m̄ ³ Ñ³ Yù³ Y ³ m̄ ³ ï³ n̄ . 1»ñ³ - Ñéī Ù³ YÁ ī Çñ³ ó³ 1 ² m̄ ³ ùçY ī Yí »ë³ ï³ Y ï³ à»ñç Y³ E³ ñ³ - ñáññáññ̄ Á: ² Ú Y³ E³ ñ³ ñáñ Á³ Y Ûççáoáí Ùī óñ»ó ¼ Yúç Ù³ ī ³ - ï³ ñ³ ñù³ Y Íçó» Yí ² iáñ ³ Ī Ñ³ Ù³ ï³ n̄ : ² Ú a³ Ñçó Ñ³ Ù³ ñù³ ³ Ùpáñç ¼ Yúç ³ m̄ ³ Ñ³ Ùáññ Á eï̄ e»ó Çñ³ ï³ Y³ Y³ E ³ m̄ ³ ùçY ³ e³ ī ñç a»ī ī ³ ¼ ï³ I»ñáññáññ̄ Y»ñç a² 1 ï̄ Ü-ç Ñ³ Ù³ . añÍ ³ iøoá ÁÙ³ Y .. Íááà»ñ³ óç³ Úç . Æ³ iáñ ³ ñáññ Á³ YñDí ¶ ī s, §úpáññ Á- ïùéááññ Ç!, §éá»óí Y»si »ÉYç ī ³ Úç!, §ī aÙ Yí »Éç! .. ³ Úç Iáññçó:

èáooë³ ḫ³ y ½» Yùç ³ n̄i ³ ñ³ yù³ y ³ éáooí ³ l̄uÁ

¶ n³ yçI 1



**1992-1996ÅÅ. Ñ3Ù3BE3ñÑ3ÜÇÝ BáöI3ðáöÙ  
èáöe3ëí3ÝÇëå3é3ÙÇÝáöÅÙ3Ýí3x3éùÇí3í3ÉÁ**

¶ n³ ýçÍ 2



÷»ñÇ Ý³ eëi ³ İ eëi ³ Ý³ ïåö ö³ Ýíäöñööv ³ é³ ç³ ö³ i B³ i açýáí-  
ÝçïÝ»ñÇ ùáï , añaÝu ¼µ³ Õi adù ðçÝ e³ ¼Ù³ i³ Ý ³ m³ ³ ñ³ ÝÙ³ Ý ï-  
ó»Ý³ 1áñÙ³ ûp: Ü³ EïçÝ e³ ¼Ù³ -i »EÝçI³ i³ Ý Ñ³ Ù³ . añÍ³ i-  
óäöñööv Ý . ïE³ iáñ i³ ñäääöñööv Ý ² ñ¹i Ýi i³ aç Ý³ E³ ñ³ ñäö-  
ñäöñööv , añaA . ïE³ iáñadù ðñ ² ëüe³ Ýiñ ïái »HçÝA Wñ³ i »Ö³ i³ Ý  
ðñ ¹ añçë ï adùçIÁ . añçÝ »oçÝ ³ ñäöñööv ïéäöñööv ïu , aëi añç  
é³ ¼Ù³ -i »EÝçI³ i³ Ý Ñ³ Ù³ . añÍ³ ïoäöñööv Ý . añÍadù Ñ³ ñi³ iáñ  
ðñ Ëñ³ EäoÉ Üñ³ Ýu ïçó»Ýç³ ðçÝ i³ ïë , ÛeÝ³ ïoäöñööv ðçÝ  
µ³ Ý³ ïoäöñööv Ý»ñçÝ , añç Ñ³ Ù³ ñ "î ái ði í yëñi î ðò"-ç Úççáöáí  
eëi ³ Ýadù ðçÝ ³ Ûe³ i³ Ý 10-15 Ñ³ ½ñ 1áE³ n:

Í<sup>3</sup> é<sup>1</sup> í<sup>3</sup> ñáðíðáðú á<sup>3</sup> í<sup>3</sup> eii í»ó Úç . ñáðíðáðí ½»Ýúç  
 3 ní<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ýù<sup>3</sup> ý . áðíðáðí áðí»óáð<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> ðáðí<sup>3</sup> í»í Ñ<sup>3</sup> 3 Í<sup>3</sup> n·ç  
 Ù<sup>3</sup> eçý: <sup>2</sup> Ú Ñçúy<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ñoáí eï<sup>3</sup> þáðú ½<sup>3</sup> ðí áðú ðí Páðú»Þáý, çéë  
 Ñ»í á éáæíáí»óÁ: <sup>2</sup> ñí<sup>3</sup> ðáðíúáðú eii »ÓÍí»ó Sèáéþááéáðí»Ýç» |  
 ¥ðíñáí ï ðóæáí eá"»Á»í<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ÁÝí»ñáðíðáðíÁ:

ì Çİİí áñ ê<sup>3</sup> ÙáÜäíÇ Èáëè»ñáí, <sup>2</sup> È»ùë<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup>ñ Í áii »HÇÝÇ . È<sup>3</sup> -

íáñ<sup>3</sup> Í · ÍÉ<sup>3</sup> íáñ i<sup>3</sup> nääðÁlñöÁ, á»í i<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y ÁYÍ»nääðÜ<sup>3</sup> Y éi »ÓÍ Ü<sup>3</sup> Y · ÍÉ<sup>3</sup> íáñ N<sup>3</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> Iáñ<sup>1</sup> Y jñ: "Dí nääñ i döæái èa"-ç éi »ÓÍ áðU Á I<sup>3</sup> nääð Ááð Á»Ó<sup>3</sup> öñ»ó êæéIáí »óç Õ»I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> I I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nääðÜ<sup>3</sup> Y Á I<sup>3</sup> Cö ØÇç· »n<sup>3</sup> i »ëæ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> YÓY<sup>3</sup> Ááðái Ç 'Çñù»ñÁ, Çeí · ÍÉ<sup>3</sup> íáñ i<sup>3</sup> nääðÜ<sup>3</sup> Y 3 RÉ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> CöY»ñÁ IáñöYáðU jçY Çñ»Yó 3 YÙCç<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y 3 1/2 »oáð ÁlñöÁ 1/2 YùC i<sup>3</sup> x<sup>3</sup> éuç · anÍáðU: 2 1»Ík áðß · ÍÉ<sup>3</sup> íáñ i<sup>3</sup> nääðÁlñöÁ N<sup>3</sup> Ù»Y<sup>3</sup> Ú<sup>1</sup> »äé Íñd<sup>3</sup> n<sup>3</sup> óçY: "Dí nääñ i döæái èa" ÁYÍ»nääðÜ<sup>3</sup> Y éi »ÓÍ áðU Çó N»i á ÁíáðU jñ, Á» Íñd<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> I I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nääðÜ<sup>3</sup> Y NëIáðäñÜ<sup>3</sup> Y Y»nñá 1/2 YùC 3 m<sup>3</sup> 3 N<sup>3</sup> YÙ<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> n<sup>3</sup> éi<sup>3</sup> »ÓÍ»Íñd<sup>3</sup> ãñÍáðU: è<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> · anÍCÝ È<sup>3</sup> eYí»ó 2 Êñ- è<sup>3</sup> Y<sup>1</sup>n<sup>3</sup> IáñA<sup>3</sup> IáñA: Ü<sup>3</sup> È " 3 é<sup>3</sup> ç Y<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup> á»é Ó»éù jñ µ»ñ»É i Çí i n<sup>3</sup> è<sup>3</sup> Ùáññíç N<sup>3</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> Iáñ<sup>1</sup> Y»ñç 3 ç<sup>3</sup> IóáðÁlñöÁ Dí ¶ i -Y öñ»Íñd<sup>3</sup> N»i á 2 Êñè<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> n<sup>3</sup> Iáí »HíCÝCÝ áó Yñ<sup>3</sup> 3 RÉ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> IáññA Nñ<sup>3</sup> Içñ»Íñd<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup>. 3 Ñç 3 Yí i<sup>3</sup> Y. áðÜ<sup>3</sup> Y I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ÙáññöÁ: 'Çí i an<sup>3</sup> è<sup>3</sup> ÙáññíÁ 13 µ<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nääðU j Yñ<sup>3</sup> Yáí, an<sup>3</sup> Iáí »HíCÝA " Çñ ÈáðñµÁ èe»ñi<sup>3</sup> an<sup>3</sup> Y I<sup>3</sup> áí<sup>3</sup> I jçY 2 1 I Ü-ç Y<sup>3</sup> ÈIçY Õ»I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> è»ñ<sup>3</sup> »Ü ¶ Ê<sup>3</sup> ½·ç N»i Y<sup>3</sup> Ááß<sup>3</sup> Iç j Yó»É 1993A, è»áí »Üµ»-ñçY<sup>3</sup> an<sup>3</sup> á<sup>3</sup> b<sup>3</sup> áY<sup>3</sup> Ááð ÁíY»Íñd<sup>3</sup> N»i á èi<sup>3</sup> »ÓÍ i<sup>3</sup> o êæéIáí Ç N»i ú<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y 3 Íñd<sup>3</sup> Yé: 2 Ü<sup>3</sup> Á<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ÚççáoáðU IáñA<sup>3</sup> IáñA 3 ç<sup>3</sup> IóáðU jñ Yñ<sup>3</sup> Yó, Üi<sup>3</sup> I»Íñd<sup>3</sup> Yáí, an<sup>3</sup> 13 èæé<sup>3</sup> èi<sup>3</sup> Yç 3 Ù»Y<sup>3</sup> - Nñ/áñ ûáááíçöáY B<sup>3</sup> nñáðÜY»ñçö j, anç iñ<sup>3</sup> N<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> iáñ j 3 1/2 »É

ºñÍñáñ<sup>1</sup>, Í áñÅ<sup>3</sup> ÍáíÁ eÍë»ó áóÅ»Ó<sup>3</sup> óÝ»É Çñ<sup>3</sup> ½ »óáóÅáóýÁ  
Ýáñ à»í<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y ÁYÍ»ñáóÅÙ<sup>3</sup> Y íñ<sup>3</sup>: ºñµ á<sup>3</sup> iñ<sup>3</sup> eí iáóÅ jñ  
"Ðíñ náí ï dðæáí èá"-ç eí »ÓÙ<sup>3</sup> Y Ññ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup>. ÇñÁ.-á<sup>3</sup> iñ UáóÅ j ì Çí-  
í áñ ê<sup>3</sup> Úáññá,-<sup>3</sup> Úí »Ó Ñ<sup>3</sup> Ú Yí»ó Ù<sup>3</sup> I»í<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> eçY, áñ  
Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup>.<sup>3</sup> Ñç<sup>1</sup> ñá<sup>3</sup> iñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y Í<sup>3</sup> è<sup>3</sup> Úáññá Á: <sup>1</sup>ñ<sup>3</sup> ñéI»ñó j  
Y<sup>3</sup> È<sup>3</sup>.<sup>3</sup> Ñç<sup>2</sup> Yí iñ<sup>3</sup> Y. áóÅÙ<sup>3</sup> Y Í<sup>3</sup> è<sup>3</sup> Úáññá Á: <sup>1</sup>ñ<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> iñ Uáññá Á  
Ù<sup>3</sup> iñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> è<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I j. Ñ<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> iáñ j áó»Y<sup>3</sup> É ÁáóÙ<sup>3</sup> iñ Uáññá Á à»í áó  
ÅÙ<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> è<sup>3</sup> ççY<sup>1</sup> »ÙúçY Ñ<sup>3</sup> Yíçà»ñó áñà»eíç<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> ñáó<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ñá»É  
íçx»Íç<sup>1</sup> Ñ<sup>3</sup> ñó»ñÁ, »ñµ<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> á<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> YçáÅ j <sup>3</sup> ñóñ Ñ»ÓçY<sup>3</sup> Íáññá Á:  
2 è<sup>3</sup> ççY<sup>1</sup> Ñ»ñÁçY<sup>1</sup> Í»ñ<sup>3</sup> µ»ñáóÅ j ï YçY<sup>3</sup> Yé<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> Y ÑçÜY<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ñó»-

ñÍÇÝ, Ù³ ÝC áñ ³ é „í ñ³ Í³ Ý µ³ ÝÍ»ñÍ Ú³ ÍÁ, áñáÝù èá ³ ë³ ñÍáðÙ  
¿CY, ûñCY³ Í, ÙC³ Ú "Í áí ðí í yéñii í ðò" ÁÝÍ»ñáðÙðÁ, Ù»Í „Í»ë  
Ñ³ ½ ñÍó ³ 1»ÍÍ; ñ: 2 Ù»Ý³ à³ ñ½ÁáðE³ Í í áðÙðÁ Í³ Í ³ ñÍáðÙ¿ñ  
Í áñÁ³ Íáí Ç ÙCáóáí:

àñáß Á³ Ù³ Ý³ Í³ Ýó ² Éùë³ Ý¹ ñ ÍáñÁ³ ÍáíÇÝ ³ Ýµ³ ı³ ñ³ ñ  
ÁÍ³ ó ÙÇçÝáñ¹Ç¹» ñ È³ Õ³ Éá» ï ÁÝÍ» ñáðÙ³ Ý ³ Ý³ È³ . ³ Ñç Ùçç»:  
ì ÇÍÍ áñ e³ ÙáÜñÍç Èáéù» ñáí ßá-Ý ÍáñÁ³ Íáíç . ÙéáðÙ Ùç  
. ³ Õ³ ÷ ³ ñ ÍÝÍ» õ³ Í³ é³ ı³ ñáðÙ³ Ý ÑéÍáÓáðÙðÍÇó Ñ³ Ý» Èé³ ¼Ù³ -  
í » ÈÝÇÍ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³ . ãñÍ³ ÍoáðÙðÍÇ » ÷ ³ Í» È³ Ú³ Ý³ È³ . ³ Ñç  
í³ ññ³ Í³ ¼Ùç ßñç³ Ý³ ÍÝ» ñáðÙ!: ² ñ¹ Ùñü µ³ 6³ i ñáðÙÝ Í³ ñçù  
Í³ : ÈÝ¹ ñç Ó³ Í³ Ý ÍáÓÙÝ ³ Ú³ , áñ "Ðí ñáññ ðóæáí èá" -Ý » ñþ» ù ãç  
. i ÝÍ» È à³ ßí áÝ³ ı³ ñáÓÙ» ñç ı» ñ³ ÑéÍáÓáðÙ³ Ý Ý» ñúá: àô  
ÍáñÁ³ ÍáíÁ eñé» ó ÷ ³ Ù³ Ù³ È³ ¼Ù³ . i » ÈÝÇÍ³ Í³ Ý Ù³ Õ³ ù³ Í³ -  
ÝáðÙ³ Ý à» i ÍáÜçí » Ç eñ » ÕÍ» ññó . ³ Õ³ ÷ ³ ñÁ, áñÁ » ÝÁ³ ñÍÍ» ññó ðñ  
Ý³ È³ . ³ ÑçÝ: à³ i x³ éÝ» ññÁ: §, ñ³ Ù³ Í³ Ý ÙççáóÝ» ññÁ Õ» Í³ ı³ -  
ñ» ññó ðñ Á³ ÝÍáðÙðÍÁ» Ù» ç µ» ññÁ Çñ» Ýó µ³ ÝÍ» ññÁ: :

§°ë »ÉadÁ ád»° Íí n̄í ̄Í ̄Yá»ë ° Ú, ÇYÓ á° s̄i á° Yó ° Y³ °  
 éáé ̄Í ̄á Á- B³ n̄á ̄Y³ ̄Í ̄á Ú ï á° i Ú»É Ú»½ ì ÇÍí añ ê° Úá ̄Í ̄Á:  
 ° ³ Ú ̄Í añ Á ³ ̄Í ̄á Á ³ n̄á ̄O³ ° ³ í Ñ³ Ú³ a½»É éáé ̄Í ̄á »OÇY, ÇéI ̄á-  
 á»ë! Ç »ë ái ̄Uç i ³ Í ̄á ̄YÍ ̄Y»Ú, ÁeI ̄ eI ̄ áo Ú³ Y ³ n̄í ̄Í ̄ú ̄Y»n̄ç,  
 áñá ̄Yù ° ¹é Ñn³ á° n̄í ̄Í ³ Í ̄ä ÇY, Y³ E³ . ³ Ñç Ñn³ Ú³ Y³ . n̄áí ÇYÓ  
 ° ½ ï »OÇY á° s̄i áYÇo!:

ĐCÙ»Ýù, áñ Ñ³ Ù³ Ó³ ÚÙ á³ ßí áÝ³ Í³ Ý 1³ ní³ Íç, i ÇÍi áñ  
ê³ ÚáÜñÁ 3 ½ i 1³ Í j 3 ßE³ i 3 ÝùÇó 3 ÚÙ µ³ ÝÇó Ñ»i á, »ñµ  
ëi áô áðAÑ 3 ÚÙ Ý³ µ»ñó, áñ à»i áðAññòÝçó Á³ ùóí»É j 137Ùñ¹  
éáqññò ã³ ÷ áí 1ñ³ Ù³ Í³ Ý B³ ÑáðA " i 3 ñ³ 1ñ³ Ù³ ÛÝ 3 ñÁðñÁí  
Í³ i 3 ñí»É j · ãñÍ³ ñù³ 1ñ³ Ýò èáœ. , 3 ßñáðÙ³ Ý Í »Ýi ñáÝ³ Í³ Ý  
µ³ ÝÍç ÁáðÙ³ i ÍáðÙ³ Ý: 2 Ñ³ ÷ áñÓ³ . »i Ý»ñÇó ÚÙ Íç Í³ ñÍÇùÁ.  
"Ði ñâi i ðóæáí èá" - Ý ë³ ÚáÜñÁ ÚÙ Ý Á³ Ù³ Ý³ ÍÝ»ñáðÙ áðñ»ñ Úáí  
í 3 ëç ã³ ÷ 1áœi ñ Í³ ¼Ù³ Í »ñáðññòÝ»ñ, áñáÝù ßñç³ Ý³ éáðÙ³ Ý  
ÙÙç j CY 1ÝáðÙ ÷ áñ»ñÁ " µ³ ññ »ñ³ ÛÝ 3 ãñ³ ÝùÝ»ñÁ: úñCY³ i,

Î ÁðÍÍÍ Í áñçé ÜCÍ Áé³ Çá  
 ØáëÍÍ³ Ûç ýÇÝ³ Yé³ -  
 Í³ Y ÇÝéI Çí áðí Ç é³ ïÙ³ -  
 Í³ Y y³ Íáðñ »í Á³ í³ ñí »-  
 Íáðó Ñ»í á³ ßE³ i »É i  
 ä³ ßi á³ YáðÁÙ³ Y Y³ E³ -  
 ñ³ ñáðÁÙ³ Y ³ á³ ñ³ i áðÙ:  
 1993 Ä. Yß³ Y³ Íí »É ç ² ñí -  
 i Yí I³ à»ñç Y³ E³ ñ³ ñ  
 áðÁÙ³ Y . ÙE³ Íáñ í³ ñáðó  
 ÁÙ³ Y é³ ïÙ³ i »ÉYCÍ³ I³ Y Ñ³ Ù³ . áñÍ³ ÍoáðÁÙ³ Y á»í Ç ³ é³ çCÝ  
 i »Ø³ I³ É 1994 Ä. ¹³ ñØ»Éç Y³ E³ . ³ Ñç ³ Yí i ³ Y. áðÁÙ³ Y Í³ é³ ñáðÁÙ³ -  
 i »ÉYCÍ³ I³ Y Êáññ¹³ i áðY: 1994 Ä. ÑáðÆçéCY Yß³ Y³ Íí »Éç é³ ïÙ³ -  
 i »ÉYCÍ³ I³ Y Ñ³ Ù³ . áñÍ³ ÍoáðÁÙ³ Y . Íáí Y³ E³ . ³ Ñç û. Y³ I³ Y:



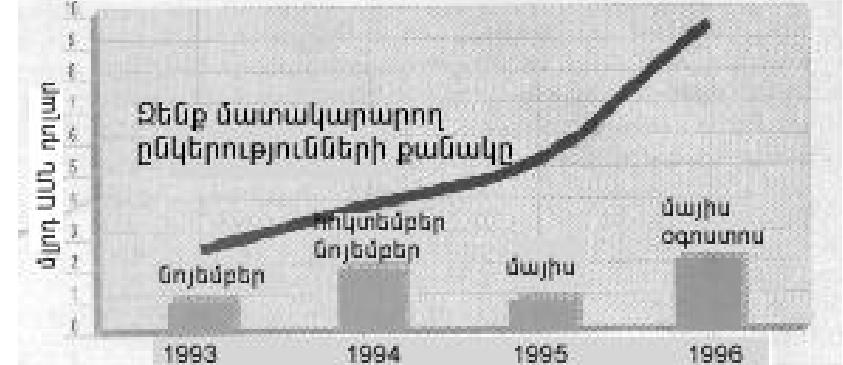
аçÝ³ óÇÝ»ñç 50-60 і аїләе  $1 \times 3$  нáдúÝ»ñÁ ï³ і ³ нíáðú ѡçÝ ³ аї³ ý-  
 ў³ үçÝ  $\mu^3$  нí »ñáí, йñ³ ýù á»и ù  $i$  ¹ñ³ ýù 1³ x³ é»çÝ áô ³ ñ³ .  
 í»ñ³ 1³ нóÝ»çÝ 1³ ñ³ úÁ: ² úí »ô Á»ñ³ «é ³ ñ³ B³ нáдúÝ»ñ ѡçÝ »ô»é  
 ² ú Áýí»ñáðúñóÝ»ñçó úç ú³ eÁ ï áí »hçÝ . ³ ëáó ñ»í á úy³ óçÝ:  
 è ¹»à, ³ ú ¹ñ³ ú³ i³ ý úçáóÝ»ñáí үçáíçÝ i³ ñ»íç ³ ñ ýçÝ³ ý-  
 è³ i áñ»éº үççÝ Áýí ñ³ i³ ý úñó³ ñB³ í Á!:

1994Ā. ÝáÙÙµ»ñÇ 29-ÇÝ "Ðî ñâi î ðóææá èä"-Ç . ÙÈ³ iáñ i Ýûñ"Ý  
13 ñÓ³ 1 ² ÙÙë³ Ý¹ñ Í ái »ÍçÝÁ: Üñ³ ¹çñù»ñÁ ³ Ùñ³ àÝ¹»óçÝ  
Ý³ ² ï Í Ü Ý³ ÈïçÝ »ñIáo ³ ÙÈ³ i ³ ÍçöÝ»ñÇ ÁÝ¹áðáÅÙÁ Ñ³ Ý·  
· áðð³ ÚçÝ à³ ßí áÝÝ»ñáðù: áñçé Í áðçÍÁ Û ái »ÍçÝC i »Ó³ Í³ Æ  
² ï Í Ü -áðù 13 ñÓ³ 1 áñçé ° ÙçÝC û. Ý³ Í³ ÝÁ ³ ãi »ñIñÝ»ñÇ Ñ»i  
é³ ÙÙ³ -i »ÉYçÍ³ Í³ Ý Ñ³ Ù³. ãñÍ³ ÍøáðÙÙ Ýñ³ ñó»ñáí: Aæí Í á-  
i »ÍçÝC ÙÙæœ . ãñÍAYI»ñÁ ê»ñ. »Ùêí»äçÍáíÁ . ÙÈ³ iáñ»ó Í ãñ-  
Á³ ÍáíÇ Íñ³. ñáí eí »ÓÍ 1 ³ Í èáæ³ eí ³ Ýç e³ ÙÙ³ -i »ÉYçÍ³ Í³ Ý  
ù³ Ð³ ù³ Í³ ÝáðÙÙ Ýä»í ÍáíÇi »Ýéí ùàg

<sup>2</sup> ÝÓ<sup>3</sup> Ùμ Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup>.<sup>3</sup> ÑÇÝ Ñ<sup>3</sup> ßí»í áo<sup>3</sup> Ù ÍáÙçí »Ý<sup>3</sup> Ù»Ý ÇÝáÇ Ñ»í  
Ù»íí »ó á<sup>3</sup>í<sup>3</sup>é È<sup>3</sup>Ý<sup>3</sup> í áo ,ñ Ý<sup>3</sup> „ ßí<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> ñ<sup>3</sup> Ùç Úáoi ùç „

û·í<sup>3</sup>·áñÍÙ<sup>3</sup>Ý·ñ<sup>3</sup>Ù<sup>3</sup>ñ, áñÁ·ëi<sup>3</sup>óíáðJ·jñ<sup>3</sup>ñí<sup>3</sup>N<sup>3</sup>ÝÙ<sup>3</sup>Ý  
·áñÍáðAðñññÝ·ñçó, "·ëà<sup>3</sup>é<sup>3</sup>¼ÝáðññÝ·Ý»ñÙáðlÁð»ññÝ»ñçÝ  
µ<sup>3</sup>óíáðAðñññÝ·ñçó·à"·í<sup>3</sup>Í<sup>3</sup>Ýí<sup>3</sup>ñí<sup>3</sup>ñçí<sup>3</sup>í<sup>3</sup>ñ<sup>3</sup>Ù<sup>3</sup>ñáðJçó|:

Ð3 Ù3 Ø3 ÙY3 . ñ»ñC Ù3 Ý3 TÁ eí áñ3 . ñí 3 I èáøe3 eí 3 ÝC  
 TáØUçó, Yù Ù3 i 3 T3 ñ3 ñáO ÁYI »ñáoÁláoÝY»ñC  
 Ù3 Ý3 TÁ, áñA i 3 ñI 3 µ»TáØU ï èáøe3 T3 Ý  
 · Cí 3 ÷ áñØ3 . »i Ý»ñCÝ



Í ³ é ³ í ³ ñ ³ í ³ Y Ñ ³ YÓY ³ Áá Óáí Á, áñC ³ ½ »óá Ólá ÓÍ Á à»í ù  
 ð á Ó» Ó ³ ó Y »ñ "Dí ñáí ðóæáí èá"-Y, ÷ ³ eí áñ »Y Ùí »É jñ Yán  
 Í ³ ¼ Í ³ í ámí ³ I Í áùçí »ç Ù»ç: °í Í áí »Hç Y Á, ° Í ádçí Á, ° éí »áç-  
 Í áí Á çñ »Y ó ³ Ááéç Y eí »óç Y S Y ³ E ³ . ³ Ñ ³ I ³ Y à ³ Ñ »eí ³ lç Y  
 Y »ñ C ò, C eí ³ I ³ K x C B I ² Yí i ³ Y. á Ól Ú ³ Y I ³ é ³ Úl Ól ÓÍ C ò:

1995 Ä. ëÍ½µÇÝ éáœe³ Í³Ý ëà³ e³ ¼ÇÝáðÅÙ³Ý ³ñii ³Ñ³ÝáðÅÁ

øâ °ðÜ °Ü êÆðàôØ "ÐÎ ÑÂÎ Î ÐÓÆÅÍ ÈÅ"-Ý

ì »ñçÇÝ ï³ ñçÇÝ»ñç ÁÝÄ³ óuáðÙ é³ ¼Ù³ 3 ñ¹ñáð³ µ»ñ³ ï³ Ý  
Ñ³ Ù³ ÍçñÁ ïé² ðø Ùði ³ à»ë Õ. i áðÙ ïñ Ñ³ èÝ»É³ Úµ³ ÝÇÝ, añ  
çñ»Ý ÁáðÙP iñ íç ³ ñii ³ ñçÇÝ ñáðÙ ³ ñáðÙ ³ e"í áññ ³ Ý»É³ è³ Ýó  
ÙççÝáñ¹ç, ³ ïéçÝùÝ³ é³ Ýó "Ðí ñáî 1 ðóæáí èá"-ç: , ³ ½³ ñÙ³ Ý³ ïç  
äj, »Ã» Ñ³ ðiç ³ èÝ»Ýù, Ã» ÇÝá ÝB³ Ý³ ïáðñáðÙ ³ ñáðÙ ; aðð»Ý³ È  
èá³ é³ ïçYáðÙP Ý ³ ñii ³ Ñ³ ÝáðÙÁ éáðÙ ³ ï³ Ý è² ð-ç Ñ³ Ù³ ñ, aññ  
í»ñçÇÝ ï³ ñçÇÝ»ñçÇÝ à»ï ³ ï³ Ý é³ ¼Ù³ ï³ Ý à³ i 1»ñá ïñx³ i 1»É;  
Ùáí 30 ³ Ý. ³ Ù: \$¾ñéà»ñii | -ç i 1ÙÙ»ñáí é³ ¼Ù³ ï³ Ý à³ i 1»ñá  
1997 Áí 3 ï³ ÝçÝ é³ ÑU³ Ý³ ÷ ³ ïáðÙ ; 4 Ñ³ i Éà-50 ßé" ï³ ñáðÙ ;  
áðð»³ ãçéÝ»ñç · ÝÙ³ ïµ: èá³ é³ ïçYáðÙP Ý ³ ñii ³ Ñ³ ÝáðÙ ³ à³ -  
ñáíáðÙ ; ³ ïµáðÙ ç ÝçÝ³ Ýé³ ï³ Ý Ùáí ùç 70% -Á: ² ßé³ i ³ ÝùÁ  
"Ðí ñáî 1 ðóæáí èá"-ç Úççáóáí ß³ i Á³ ÝÍ ; Ýéí áðÙ Ó»éÝ³ ñáðñáðÙ-  
Ý»ñç i ñ³: ï³ ÝáÝ³ 1 ñáðÙP Ý ³ Ñ³ Ù³ õ³ ÚÙ ÚççÝáñ¹áðÙP Ý ³ Ñ³ Ù³ ñ  
ÁÝÍ»ñáðñáðÙÁ 1»ñóÝáðÙ ïñ · áñÍ³ ñùç · Ýçó 3,5%-çó ÚççÝá· 7%:  
é³ ï³ Úµ, ÇÝää»ë á³ ½³ µ³ Ý»ó á³ ði á³ ï³ ï³ Ý Ó»éÝ³ ñáð  
ñáðñáðÙÝ»ñç ÚççáðÙP Ý ³ Ý»É³ . 3 Ñ 2 ßéùé»ÙÞáí³ ñáíÁ, »Ã» á³ û³ -  
Ý³ · ñç · áðÙ³ ñÁ Ù»Í äj, ³ à³ "Ðí ñáî 1 ðóæáí èá"-çÝ Ñ³ i ï³ óíáð  
· áðÙ³ ñÁ ï³ ñáðÙ ; ï³ ¼Ù»É³ .. 16%: \$Ø»Í á³ û³ Ý³ · ñ»ñçó ; È  
í»ñóÝáðÙ »Ý i ³ ñµ»ñ a³ ÷ »ñáí, -³ èáðÙ ; Ý³: - ² Û ³ Ù»ÝÁ 1»ñçÇÝ  
Ñ³ ðiáí, ï³ Ëí ³ I ; Ýñ³ Ýçó, Ã» ÇÝääçéç Ñ³ Ù³ õ³ ÚççáðÙP Ý i . ³ Ý

á»í ÁÍY»ñáðAñðÁY áóÓ»éY<sup>3</sup> nÍáðU<sup>3</sup> Y Ó»Í<sup>3</sup> I<sup>3</sup> nÁ!:   
<sup>2</sup>í»Í<sup>1</sup>n<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> i ÇÍ<sup>1</sup> ï<sup>13</sup> nÓYáðU Çn<sup>3</sup> íÇx<sup>3</sup> IÁ èáæE<sup>3</sup> Y äáðEáÍA<sup>3</sup>  
 èáæE<sup>3</sup> ëi<sup>3</sup> YÍ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Ò<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y N»i<sup>3</sup> I<sup>3</sup> ãáðAñðY»nC<sup>1</sup> I»Yí náY<sup>3</sup>  
 . ÇÍ<sup>3</sup> ÷ ãñO<sup>3</sup> »i Á: -SæññÁb é<sup>3</sup> M<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y · ãñI<sup>3</sup> n<sup>3</sup> YY»nC<sup>1</sup> i Yùñ»Y-  
 Y»nA<sup>1</sup> Ù<sup>3</sup> èY<sup>3</sup> 1áñ 1/ñáðD<sup>3</sup> Y»nC<sup>1</sup> Å<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> I<sup>1</sup> µáÐáùáðU »Y, áñ  
 "Ðí nñá i ðóðæái èa"-Y I<sup>3</sup> nñA<sup>0</sup> i ã<sup>3</sup> NáðU I<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n<sup>3</sup> È á<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> . nC<sup>1</sup> . Y<sup>3</sup>  
 ÜÇYä<sup>1</sup> 40%-C<sup>1</sup> ã<sup>3</sup> ÷ áí: Aëi<sup>1</sup> ïáðU<sup>3</sup> Y, ÜÇçYán<sup>1</sup> áðAñðU<sup>3</sup> YN<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n<sup>3</sup>  
 . YÓí áðU<sup>1</sup> ï ÜÇYä<sup>1</sup> 10%, ïÍ<sup>1</sup> 10% · YáðU<sup>1</sup> ï<sup>1</sup> áæi<sup>1</sup> n<sup>1</sup> i<sup>1</sup> n<sup>3</sup> Yéáññ<sup>1</sup> ÜÇY<sup>3</sup>  
 Ó»éY<sup>3</sup> nÍáðU<sup>3</sup> YÁ µ»éC<sup>1</sup> i »Ò<sup>3</sup> ÷ áEÜ<sup>3</sup> Y N<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> n<sup>3</sup> W<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> RE<sup>3</sup> nñ<sup>3</sup> ÜÇY<sup>3</sup>  
 áñ<sup>3</sup> I<sup>1</sup> ÇÍ<sup>3</sup> Y 2-3% ï<sup>3</sup> ÜÇYä<sup>1</sup> 20% I<sup>3</sup> ÈeíáðU<sup>1</sup> ï Y»nÙáðA<sup>0</sup> »nI<sup>3</sup> nC<sup>1</sup>  
 ÜCcYán<sup>1</sup> Y»nC<sup>1</sup>, à<sup>3</sup> si<sup>1</sup> áÙ<sup>3</sup> Y»nC<sup>1</sup> »UCYí áñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> YY»nC<sup>1</sup> :

í ³ëi ³Í ³Í · ádú³ n̄ç 40-60%-Á µlāõ»çÝ Ñ³ n̄iç ó·áí  
 1x³ n̄Éõ Ñ»i á Ó»éÝ³ n̄lāõlāõÝ»n̄çÝ ß³ i ùçä · ádú³ n̄ ï ÙÝádú:  
 ¶çí ³ ÷ áñò³ · »i Ý»n̄çó Ù»Íç · Ý³ Ñ³ i Ù³ Ùµ ³ Yóù³ É i ³ n̄i ³  
 í ³ëi ³Í ³Í 3,5Ùm¹ ¹áláñçó Ó»éÝ³ n̄lāõlāõÝ»n̄çÝ µ³ ÁçÝ ÍÑ³ éÝç  
 1 ÙçÍ ³ n̄çó à³ Í ³ ë · ádú³ n̄:

è<sup>2</sup> Đ-Ç ÈÝ¹ÇñÝ»ñÁ Çñ»Ýó Ñ³ eÍ³ óáđÂñđÁ . i ³ Y Í³ é³-  
 1³ ñáđÂñđÁđÙ, áñÁ ³ ç³ Íó»ó ÇÝùÝáñđÝ ³ mì ³ ùÇÝ ñáđÍ³ ¹áñë  
 . ³ Íñò Ó»éÝ³ ñíáđÂñđÁ»ñç à³ Ñ³ YçÇÝ: 1996 ÁÍ³ Í³ Yç Ù³ ÛçéÇÝ  
 ØáéëÍ³ Ûç ³ 1Û³ óÇáÝ ³ ñ¹ñđÍ³ µ»ñ³ Í³ Y Ùç³ íáñáđÙÁ ¥Ø²² Ø



**ŞÖÆË|| | -Á ³ é³ cçÝÁ Çñ³ 1áðÙ ëi ³ ó³ 1 ³ nñ ³ ñ³ Ý»É Çñ  
 ³ nñ ³ 1ñ³ ÝùÁ ³ é³ Ýó ÙççÝáñ¹Ý»ñç: 1996 Áí³ ï³ ÝçÝ µ³ 1³ ñ³ ñ-  
 1»óçÝ Ýù³ Ý³ i Çà Ñ³ û »ñ "ë 1 " ï»ë i ³ eÝÙ³ I é³ ¼Ù³ ï³ Ý  
 ³ nñ ³ 1ñ³ Ýù i 1áõ õ»éÝ³ ñláðññäöÝ»ñçÝ:**



ē»ñ·. »Û ¶ Ê½ Á Yáñ  
 è»ñYíç éáœç ï³ Y  
 ù³ Õ³ ù³ · . »í Y»ñCó  
 ³ é³ çCYÍ»ñCó Ù»ÍY ;  
 áñÁ Ñ»í ³ ãññáñáññáññ  
 óáó³ p»ñ· È½ Yúç

§Ø»Ýù<sup>1</sup>»Ù ã»Ýù, áñ Ó»éÝ<sup>3</sup> ní ðáðùðÝ»ñÁ Çñ»Ýó 13x3 éúÁ  
Í<sup>3</sup> i<sup>3</sup> n»Ý,-<sup>3</sup> e<sup>3</sup> óÇÝ Ù»½"Ðí ñáî î ðóæáí èá"-áðÙ, µ<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> é<sup>3</sup> çÇÝ Ñ»ñ-  
ÁÇÝ à»iù ò eëi »ÓÍ»ÉÈÇëi Ñ<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ. à»i ÑéIáðaðÙ<sup>3</sup> YáðOÜçó,  
ûñÇÝ<sup>3</sup> ï<sup>2</sup> ñí i Ýí Í<sup>3</sup> áÇ Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> ñáðAðò: <sup>2</sup> ïðÙ Ù<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> àÇëç Ñ<sup>3</sup>-  
Ù<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ. ãí<sup>3</sup>, áñÇ à<sup>3</sup> i<sup>3</sup> éáí eäqùÙ<sup>2</sup> ïí Ý»ñÇ ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> 3í»È<sup>3</sup> óáðÙÁ  
íÝ<sup>3</sup> e<sup>3</sup> Í<sup>3</sup> ñ. ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> áñ àòññ<sup>3</sup> ÇÝ<sup>3</sup> ïðí " Õ<sup>3</sup> ½" Èëi<sup>3</sup> Ýáí Í<sup>3</sup> ñ»Í<sup>3</sup>  
1áñëe µ»ñ»É ó<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> Í µ<sup>3</sup> Ý: Ø»ñ i<sup>3</sup> Ù<sup>3</sup> Í»ñáí<sup>3</sup> ñí<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> Ýáð  
Ó»éÝ<sup>3</sup> ñí ðáðùðÝ»ñÇ ù<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> Íá aC Ù»Í<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup>:

è<sup>2</sup> Đ-Ç ÊñµçÝ .. ï<sup>3</sup> é<sup>3</sup> í<sup>3</sup> ñáðÅññóÁ áñ»½ç¹»Ýí<sup>3</sup> ï<sup>3</sup> Ý ÁÝí -  
 ñáðÅññóÝ»ñçó Ñ»í á eïë»óçÝ Ý<sup>3</sup> È<sup>3</sup> Ñ<sup>3</sup> ñò<sup>3</sup> i<sup>1</sup> ïçÝ»É sÍ áñÅ<sup>3</sup> ïáíÝ  
 ³ ÝÑ»í<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> 1, -<sup>3</sup> éáðù<sup>1</sup> ç ØçË<sup>3</sup> ïçÉ ¶»ñ<sup>3</sup> e<sup>1</sup> Á<sup>2</sup> ØÙ-ç .. ï<sup>3</sup> Ý<sup>3</sup> 1<sup>3</sup> ïç  
 ÇÝëi Çí áðí Ç ÷ aÉëi Ýûñ»ÝÁ,-<sup>3</sup> Ù<sup>1</sup> á<sup>3</sup> i<sup>1</sup> x<sup>3</sup> éáí çÉ Ñ<sup>3</sup> ñò<sup>3</sup> µ<sup>3</sup> ñòñ<sup>3</sup> ó-  
 1»óI<sup>3</sup> éáðòÝ»ñç Ù<sup>3</sup> eçÝ, áñÝ ÇÝùÁ eëi »ÓI»É ïñ, ..<sup>3</sup> Ù<sup>1</sup> Ù<sup>3</sup> ñ<sup>1</sup> ï<sup>3</sup> Ýó  
 Ù<sup>3</sup> eçÝ, áñáÝó<sup>3</sup> Úí »Ó ïñ áðò<sup>3</sup> ñí»É: <sup>2</sup> Úáò<sup>3</sup> Ù<sup>1</sup> Ý<sup>3</sup> Úçí, <sup>2</sup> Íñùë<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup> ñ  
 Í áíi »ÍçÝÁ .. áñçë Í áðçíÁ ÙÝ<sup>3</sup> óçÝ Çñ»Ýó i<sup>1</sup> »Ó»ñáðù: <sup>2</sup> Ù çëë  
 ê»ñ.. »Ù eí»áçíáíç µ<sup>3</sup> È<sup>1</sup> Á ã»ñ»ó, Ýñ<sup>3</sup> ïáÙçí »Ý ëñò<sup>3</sup> ñí»ó, ..  
 i<sup>1</sup> »ñëi ÇÝ áð»Ø<sup>3</sup> ó<sup>3</sup> Ý i<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ñáðÅññóÝ Áá ïçó Ùçç. »ñ<sup>3</sup> i<sup>1</sup> »éä<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Ý

## Ñ³ ÝÓÝ³ ÅáÖáíÇ ¹Çñù»ñÁ:

Þ 3 i »ñç Ùáí 3 Ú 3 nÍçùÝ ð eí » ÕÍ 1 áðÙ, áñ 3 é 3 1 3 náðÙ 3 Y  
µ 3 nÓñ 3 eí Ç x 3 Y á 3 ßi áYÙ 3 Y » ñÁ ÁY 1. Í 1 3 Í 0 3 áí 3 Y i » eáðÙ » Y  
"Dí náí 1 ðóæáí èá" - Y: ØCç Ýáñ 1 Y » ñÁ Ù » Í 3 Y. 3 Ù aí, ámpa Ó 3 ù » E » Y,  
Ç i 3 ïp » ñáðÙ 3 Ù Ñ » Y ð 2 ð Ù - C, eáðe 3 Í 3 Y á 3 ßi áY 3 1 3 Y 3 YÓçù  
ä 3 ÷ 3 1/2 Y ð Í áðñ » Y » Y û. YáðÙ ä » i ÁY ð » ñáðÙ 3 Y Á: i Ç i áñ á » e-  
Yá Ùçñ 1 Ç Y Á, üñç Y 3 I, Yá ð ð ð ë I 3 Ü ð áí ê » áð Æ Á 3 Ü 3 Y » o " Yá ð ð ð ë I  
ä Y 3 ó 1 Ç i » ï ñ o " Dí náí 1 ðóæáí èá" - C óáð 3 i 3 ñ 3 Í ð Á i » Õç 3 1 Ç 3 -  
ßááð ð ð: 2 Ú Y Ç Y ã ä » i ÁY ð » ñáðÙ 3 Y Ñ 3 Ü 3 ñ ð 3 1 3 Ü Y ð Í áñ 3 Ü ð ð  
µ 3 1 3 1 3 Y Ç Y µ 3 n ð ñ » Y 1 ñáð ð 3 ä 3 ÷ » ñ Á, ù 3 Y Ç áñ 3 Ü » ñ ð ñ Á  
Ü i 3 1 Ç ñ ð 2000 Á 3 1 3 Y Ç ñ Ñ » i á 3 Y ð 3 ó Y » E Ç ñ é 3 1 ð 3 û 1 3 Ü Y  
áð Á » ñç 1 » ñ 3 1/4 Yá ð ð Á:

ĐáÍ̄i »Ù̄p»ñ̄C̄Y i C̄Īi áñ̄ â»éYáÙ̄C̄ñ̄C̄YÁ á̄3 ñ̄i á̄3 Ȳó 2 ǟĐ  
»ñ̄iñ̄Y»ñ̄C̄ Ù̄C̄cáóáí §¶ñ̄3 ȲC̄i | ȳC̄Ȳ3 Ȳē3 -3 ñ̄iñ̄að̄3 µ̄ñ̄3 ë̄3 Ȳ  
ÉÙ̄pç ēi »Ól̄áð̄A: §¶ñ̄3 ȲC̄i | Á á̄iù ; Ù̄3 ēȲ3 . C̄i 3 Ȳ3 D̄3 Ù̄3 -  
· áñ̄Ī3 Īoáð̄Ù̄ Ȳ ñ̄iç̄3 Ȳ3 ĪȲ»ñ̄áð̄ Đúǟ-ç̄ Ñ̄3 Ù̄3 ë̄3 ñ̄. C̄ Ù̄B̄3 ë̄Ù̄3 Ȳ  
· 3 ñ̄i 3 1ñ̄áð̄Ù̄ Ȳ, 3 ñ̄i 3 Ñ̄3 ȲÙ̄3 Ȳ áó Ȳ»ñ̄áð̄Ù̄3 Ȳ 3 éá̄3 ñ̄»Ȳ»ñ̄áð̄Ù̄:  
ĐȲ3 ñ̄3 íáñ̄; áñ̄ C̄Ȳáñ̄ Á̄3 Ù̄3 Ȳ3 Ī S¶ñ̄3 ȲC̄i | Á C̄ñ̄3 iáð̄ù ēi 3 Ȳ3  
C̄ȲuȲáñ̄ñ̄dȲ 3 ñ̄i 3 Ñ̄3 Ȳ»Éñ̄ á̄3 ī ñ̄3 ēi C̄ 3 ñ̄i 3 1ñ̄3 ȲùA Ñ̄»é̄3 iáñ̄  
3 ñ̄i »ñ̄Īç̄n̄: 3 Ī3 ñ̄áO ; 3 Ȳñ̄3 1ñ̄3 ēȲ3 É "Đì ñ̄áñ̄ iñ̄ð̄æáí ēá̄"-ç̄ »Ī3 -  
Ù̄áñ̄ Ȳ»ñ̄C̄ iñ̄3, Ù̄3 ȲC̄ áñ̄ Đúǟ Ñ̄3 Ù̄3 ë̄3 ñ̄. »ñ̄A éáð̄3 ë̄3 Ȳ ēá̄3 ē3 -  
½C̄Ȳáð̄Ù̄ Ȳ 3 é̄3 ī »ÉÙ̄Ī Ñ̄»é̄3 ȲĪ3 ñ̄ að̄Ȳ»óáO 3 ñ̄i 3 Ñ̄3 ȲÙ̄3 Ȳ µ̄Ȳ3 -  
· 3 ī3 é̄Ȳ »Ȳ, " Ù̄3 ȲC̄ ī 3 ñ̄C̄ 3 Ȳó Ȳñ̄3 Ȳó ī3 x̄3 éñ̄C̄ Ī3 ī3 ñ̄áñ̄ ð̄3  
Ñ̄3 ēȲ»ÉUC̄Í̄C̄ 3 ñ̄ 1áĒ3 ñ̄C̄:

ē³ ī³ ū, ūā»éyāūçñ¹çyá "đi nāi i ðóæái èá"-ç ¹»ù! ēë»ù³ y  
 à· ½ yó àmçùçí çí { ñ³ i³ eí ç íçy»éao ñ³ ù³ ñ: ù³ è³ . 3 ñ³ -  
 i³ y áyí náðlåðy»ñá yáñ ¹»ù»ñ ³ è³ ç ù³ b»óçy áã ûç³ úy  
 i³ è³ i³ náðlåðy»ñá ù³ úy ³ è³ . 3 ñ³ i³ y i³ ná³ i³ ¼áð: ² ûéúñ  
 y³ è³ . 3 ñ³ i³ y ×låðy ³ ñ¹»y åç i³ náðy»y³ è³ ú ³ ½»óáð  
 Ålåðy»y "đi nāi i ðóæái èá"-ç iñ³, ù³ yç áñ ² y³ i áíç ááqñ³ úéá è»ñ  
 i³ à»ñ ááqñç ³ ú áyí»náðu y ½»i³ i³ ný»ñç ñ»i : òûééé iáðuçó,

Í<sup>3</sup> ē<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nádAñáðáðù N<sup>3</sup> Ú<sup>1</sup> Yí» É<sup>1</sup> i<sup>1</sup> Í<sup>3</sup> çùçñ áái<sup>3</sup> YçýÁ, áñÁ ú<sup>3</sup> ç  
N<sup>3</sup> Ú<sup>1</sup> Yç i<sup>1</sup> eá<sup>3</sup> é<sup>3</sup> ¼çYáðAñB<sup>3</sup> Y<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> N<sup>3</sup> YÙ<sup>3</sup> Y áññi<sup>1</sup> áðù: <sup>2</sup> Ú<sup>1</sup> á<sup>3</sup> i<sup>1</sup> -  
x<sup>3</sup> éáí<sup>1</sup> jÉ<sup>1</sup> »1/ñ<sup>3</sup> I<sup>3</sup> oÝ<sup>1</sup> É<sup>1</sup> áñ<sup>1</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> nádAñáðÁ<sup>1</sup> " 3 YÓ<sup>3</sup> Ùp<sup>1</sup> i<sup>1</sup> çíi<sup>1</sup> áñ  
â<sup>1</sup> »éYáðAñ<sup>1</sup> çYÁ i<sup>1</sup> ní<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> 1ñí<sup>3</sup> I<sup>1</sup> »Y<sup>1</sup> "Díññáññáðoæáí eá"-ç<sup>1</sup> »Ù<sup>1</sup>, 3 YñçùY<sup>1</sup>:  
áññáß i<sup>1</sup> 1ñ<sup>3</sup> H<sup>1</sup> »ñç N<sup>3</sup> Ú<sup>3</sup> Ó<sup>3</sup> Ý<sup>1</sup>, I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> I<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> i<sup>1</sup> 3 YÁ "Díññáññáðo-  
æáí eá"-Y<sup>1</sup> çíi<sup>1</sup> áðù »Y<sup>1</sup> áññá»é<sup>1</sup> I<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> áñ<sup>1</sup> Ùç<sup>1</sup> I<sup>3</sup> éáðóí<sup>3</sup> Íù, áñY<sup>1</sup> 3 ïñ<sup>3</sup>  
áññááí ÷áE<sup>3</sup> nçY<sup>1</sup> »NÝ<sup>3</sup> ní<sup>3</sup> iáñ<sup>1</sup> ã<sup>1</sup>: àòñçB<sup>1</sup> N<sup>3</sup> ñó, áñ<sup>1</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> -  
i<sup>3</sup> nádAñáðáðù 1·A· Áñ<sup>1</sup> »Y<sup>1</sup> ä<sup>1</sup> »i<sup>1</sup> ÁYí<sup>1</sup> »nádAñB<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> iñ<sup>3</sup> áðù<sup>1</sup> ó<sup>3</sup> I<sup>1</sup> Çñ<sup>1</sup> »Yó  
3 Yí<sup>3</sup> iñ<sup>3</sup> n<sup>1</sup> 3 1/2<sup>1</sup> óáðAñáðóçó: àEáé<sup>1</sup> »ñá<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> »ñúçY<sup>1</sup> ú<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>1</sup>  
û<sup>1</sup> ·áðù<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> »ñçó, ½Yùç<sup>1</sup> 3 é<sup>3</sup> i<sup>1</sup> áññA<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> " 3 ní<sup>3</sup> N<sup>3</sup> YáðùY<sup>1</sup> , " µññóç<sup>1</sup> -  
i<sup>3</sup> ïçY<sup>1</sup> N<sup>3</sup> i<sup>1</sup> I<sup>3</sup> óáðùY<sup>1</sup> »ñA<sup>1</sup>, " 3 ní<sup>3</sup> ñùçY<sup>1</sup> ú<sup>3</sup> ð<sup>3</sup> ù<sup>3</sup> i<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> ·áññ<sup>1</sup> »ññA<sup>1</sup>  
3 ñeçYùY<sup>1</sup>, 3 ïñ<sup>3</sup> áññi<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> »ñA<sup>1</sup>, áññYù<sup>1</sup> 3 Yí<sup>1</sup> »ñ<sup>3</sup> á<sup>3</sup> Nññ<sup>1</sup> Y<sup>1</sup> I<sup>3</sup> é<sup>3</sup> i<sup>3</sup> -  
nádAñB<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> Çñ<sup>3</sup> i<sup>3</sup> èáðAñB<sup>3</sup> Y<sup>1</sup> »Y<sup>1</sup> á<sup>3</sup> i<sup>1</sup> I<sup>3</sup> Yáðù:

²éáðÙ »Ý , áñ ὶ ÇÍí áñ â»éÝáÙÇñ¹ÇÝÁ ³ ÙÙ ³ 1Íç ßaðí  
Íà³ ßi ὰ³ Ýç ²Éùë³ Ýíñ Í áí »ÍçÝÇÝ, áñç íñ³ ὶ ³ ÙÙ áððñí³ Í  
ùÝÝ³ 1³ ὶ áððñáðÝ»ñç Ñ»ð»ðÁ: ä»ï ù ὶ ὰ³ ßi ὰ³ Ýç, áññà»ëÝç  
Í³ ñáð³ Ý³ ὰ³ Ñà³ Ý»É "Ðí ñâí 1 ðóæáí èá"-Ý " Í³ ñáð³ Ý³ áð»-  
ð³ òÝ»É Í³ è³ 1³ ñ³ Í³ Ý ³ ½»óáððñáðÁ ³ Ù 1³ Û³ Í»ñâáðÙ³ Ý  
íñ³: è³ Í³ Ú áá ³ Ù³ Ý ÇÝä ὶ 1³ Èí³ Í 1³ ñá³ à»ï Çó 1³ Ù  
÷ áÈí³ ñá³ à»ï Çó: "Ðí ñâí 1 ðóæáí èá"-Ý ÍçÝç Á» áÍçÝç, Ù»Í³ Í  
Ù³ è³ Ùµ áñáßí áðÙ ὶ Èáßñ µ³ Ý»ñç 1³ ñÍÇùáí, ù³ Ýç áñ Ýñ³ Ýó  
Ñ»ï ³ ùñùñáððñáðÁ è² Ðç ÝÍ³ ὶ Ù³ Ùµ ³ xáðÙ ὶ:

§¾ùëà »ñi ¼, ÅÇí 7, 1997