

D² U² E¹ ² ÜÆ D² Üð² ä^o i àôÂÚàôÜ

ø² Õ² ø² ÚÆÜ æ^o è àôòø² Ü ì ð² ¶Æð

Ø½À ì² ðÍ

**· Ü² ä² Đä² Ü² Í² Ü Í² è² ì² ðø² Ü äÈ² Ü
(`Í ä)**

ĐáôÝí³ n 2005Ã.

Đ³ à³ íáðÙÝ»ñ

EBRD	ì ¼º ´	ì »ñ ³ ĩ ³ éáðóÙ ³ Ý .. ¼ ³ ñ. ³ óÙ ³ Ý oí ñáà ³ ĩ ³ Ý µ ³ ÝÍ
EIA	ÞØ² ¶	Þñç ³ ĩ ³ Ùçç ³ ı ³ Ùñç ı ñ ³ ¾ ³ »óáðÃÙ ³ Ý . Ý ³ Ñ ³ i áðÙ
EMP	’ Í ä	’ Ý ³ à ³ Ñà ³ Ý ³ ĩ ³ Ý ë ³ i ³ ñÙ ³ Ý áÉ ³ Ý
ESCO	¾Ì ØÀ	¾Ý»ñ. »i Çİ Í ³ é ³ ÙäðÃÙäðÝ Ù ³ i áðóáð ÁÝÍ »ñáðÃÙäðÝ
FMP	üØÐ	üÇÝ ³ Ýë ³ ĩ ³ ÙáÝÇÃÁñçÝ. Ç Ñ ³ ßí »i íáðÃÙäðÝÝ»ñ
GEF	¶ ¾ü	¶ Éáµ ³ ÉµÝ ³ à ³ Ñà ³ Ý ³ ĩ ³ Ý ÑçÙÝ ³ 1ñ ³ Ù
GoA	ÐÐÍ	Ð ³ Ù ³ ëi ³ ÝÇ Ð ³ Ýñ ³ à»i áðÃÙ ³ Ý ë ³ i ³ ñáðÃÙäðÝ
HOA	’ êØ	’ Ý ³ ĩ ³ ñ ³ ÝÝ»ñç ë»÷ ³ ë ³ Ý ³ i »ñ»ñç ÙçáðÃÙäðÝ
HPP	Ð¾Í	Ðç ¹ ñáðÉ»í ñ ³ ë ³ Ù ³ Ý
IDA	Ø¼À	Øçç ³ ½ ³ ÙçÝ ½ ³ ñ. ³ óÙ ³ Ý ÁÝÍ »ñ ³ ëóáðÃÙäðÝ
ICR	Æ² Ð	Æñ ³ ĩ ³ Ý ³ óÙ ³ Ý ³ i ³ ñi Ù ³ Ý Ñ ³ ßí »i íáðÃÙäðÝ
MOE	¾Ü	¾Ý»ñ. »i Çİ ³ ÙçÝ ³ È ³ ñ ³ ñáðÃÙäðÝ
MOFE	ü¾Ü	üÇÝ ³ ÝëÝ»ñç .. çÍáÝáÙçÍ ³ ÙçÝ ³ È ³ ñ ³ ñáðÃÙäðÝ
MONP	’ Ü	’ Ý ³ à ³ Ñà ³ ÝáðÃÙ ³ Ý Ý ³ È ³ ñ ³ ñáðÃÙäðÝ
MOUC	øÜ	ø ³ Õ ³ ù ³ ßçÝáðÃÙ ³ Ý Ý ³ È ³ ñ ³ ñáðÃÙäðÝ
NGO	ÐÍ	Ð ³ è ³ ñ ³ ë ³ ë ³ Ý ë ³ ½Ù ³ ë»ñááðÃÙäðÝ
UHPIU	øæÌ Æ¶	ø ³ Õ ³ ù ³ ÙçÝ ç»ñÙ ³ Ù ³ i ³ ë ³ ñ ³ ñÙ ³ Ý Í ñ ³ . ñç Çñ ³ ë ³ Ý ³ óÙ ³ Ý .. ñ ³ è»ÝÙ ³ ë
R2E2 Fund	ì 2¾2 ÐÇÙÝ ³ 1ñ ³ Ù	ì »ñ ³ ë ³ Ý. Ýí áð çÝ»ñ. »i Çİ ³ Ùç .. çÝ». ³ ÈÝ ³ ÙäðáðÃÙ ³ Ý ÑçÙÝ ³ 1ñ ³ Ù
RoA	ÐÐ	Ð ³ Ù ³ ëi ³ ÝÇ Ð ³ Ýñ ³ à»i áðÃÙäðÝ
UHP	øæÌ	ø ³ Õ ³ ù ³ ÙçÝ ç»éáðóÙ ³ Ý Í ñ ³ . Çñ
UHS	øæè	ø ³ Õ ³ ù ³ ÙçÝ ç»ñÙ ³ Ù ³ i ³ ë ³ ñ ³ ñÙ ³ Ý è ³ ½Ù ³ i ³ ñáðÃÙäðÝ
USAID	ØÜØ¼¶	Øç ³ óÙ ³ ÈÙ ³ Ñ ³ Ý. Ý»ñç Øçç ³ ½ ³ ÙçÝ ½ ³ ñ. ³ óÙ ³ Ý . áñÍ ³ ë ³ ÉáðÃÙäðÝ
WB	Ð`	Ð ³ Ù ³ ßÈ ³ ñÑ ³ ÙçÝ µ ³ ÝÍ

· Ü² ä² Đä² Ü² Î² Ü Î² è² ï² ðø² Ü äÈ² Ü (· Î ä)¹

2. I³ YáÁáõAÛáõY

1. Ü»ñ³ Í áõÃÙáöY. Đ³ Ù³ eï³ ÝÇ Đ³ Ýñ³ à»ï áõÃÙ³ Ýí³ é³ í³ ñáõÃÙáöYÁ.. Đ³ Ù³ BÉ³ ñN³ ÛÇY
 µ³ ÝÍÁ Ñ³ Ù³. áñÍ³ IóáõÙ »Ý Đ³ Ù³ eï³ ÝÇ Đ³ Ýñ³ à»ï áõÃÙáöYáõÙ³ Ù³ i áõÃÙ³ Y
 ÝÍ³ »/»Ù³ Y .. I³ ÙáöY i Ýí »e³ I³ Y³ x ½³ ñ. ³ óY»Éáõ áõõÙáõÙ³ Ù³: ² Ù EÝ¹ ÇñÍY»ñC
 ÉáõÙ³ YÝá³ i I³ Íáí Đ³ Ù³ BÉ³ ñN³ ÛÇY µ³ ÝÍÁ i ñ³ Ù³ ¹ñáõÙ³ ¹ñ³ Ù³ BÝáñN .. ³ ñí ÁYÙ³ È
 ýÇÝ³ Ýë³ í áñáõÙ, áñáí ÈÁ³ Ýí áõÙ ¹½³ ñ. ³ Ù³ Y é³ ½³ Ù³ í³ ñáõÃÙáöYÝ»ñÁ
 I³ ½³ I³ »ñá»Éáí ÷áñÓ³. Cí³ I³ Y¹ »ñÉáõÍ áõÃÙáöYÝ»ñ .. Çñ³ I³ Y³ óY»Éáí Ñ³ i áõÍ
 Y³ È³. I³ »ñ .. Íñ³ . ñ»ñ: ² Ùé Bñç³ Ý³ I³ Y»ñáõÙ ¹È³ È³ à³ i ñ³ eï¹ »ó Ø³ ð³ Ù³ ÛÇY
 ç»éáõÙ³ Y Íñ³ . ÇñÁ (øæÌ): øæÌ -Ý I³ Çñ³ I³ Y³ óíC i »ñ³ I³ Y. Yí áõ ÿ»ñ. »ï Çí³ Û
 ç»Y». ³ ÈÝ³ ÙáõÃÙ³ Y ÑÇÙÝ³ ¹ñ³ Ù (i 2 ¾2 ĐÇÙÝ³ ¹ñ³ ÙÇ) IáõÙÇó:

Ü³ È³ Ì »ëíáØ Ì ñ³ . ÇñÁ

2. І $\tilde{n}^3 \cdot \tilde{n}\zeta$ $\frac{1}{2}\tilde{n}^3$ $\tilde{n} \cdot 3$ $\tilde{o}\tilde{U}^3$ \tilde{Y} $\tilde{Y}\tilde{A}^3$ \tilde{i}^3 $\tilde{i}\tilde{Y}$ $\dot{\tilde{c}}^3$ $\tilde{i}\tilde{Y}$ $\tilde{E}\tilde{Y}$ $\tilde{E}\tilde{Y}$ \tilde{U}^3 $\tilde{u}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{n}$, 3 $\tilde{n}^1\tilde{U}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}^3$ \tilde{i}^3 \tilde{Y} \tilde{i}^3 \tilde{Y} \tilde{U}^3 \tilde{i}^3 $\tilde{a}\tilde{Y}\tilde{E}\tilde{Y}$ $\tilde{c}\tilde{Y}\tilde{c}$ $\tilde{c}\tilde{Y}\tilde{c}$ \tilde{U}^3 \tilde{U}^3 \tilde{i}^3 \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 $\tilde{n}\tilde{U}^3$ \tilde{Y} \tilde{i}^3 $\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{A}$. \tilde{C}^3 $\tilde{Y}\tilde{Y}$ $\tilde{n}\zeta$ \tilde{u}^3 \tilde{i}^3 $\cdot \tilde{a}\tilde{n}\tilde{I}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}\tilde{A}$ \tilde{u}^3 $\tilde{0}^3$ \tilde{u}^3 $\tilde{U}\tilde{C}\tilde{Y}$ $^1\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}$ μ^3 $\frac{1}{2}\tilde{U}^3$ $\mu\tilde{Y}^3$ \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 \tilde{Y} $\tilde{b}\tilde{Y}$ $\tilde{Y}\tilde{u}$ $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}$:

¹ 2 ßë 1 ä-ÝÝ3 E³ å³ i n³ eëi i »E ð ÜCÝä» Iñ3. nç Ý3 EÝ3 T³ ý. Ý3 N3 i áðUÁ³ n³ ní³ oáéáðU ð i Iñ3 E³ ð³ ð³ Bñç³ Ýç³ e³ c³ ní³ i³ i. áñí áðáðAñlðóÝÝ»ñç Bñç³ Ý3 T³ »ñA: I n³. nç Cñ3 i³ Ý3 ð³ ý AÝA³ óuáðU¹ ä-ÝT³ YáÝ3 i áñ i »ñááí T³ »n³ Ý3 Iñç³ T³ YáN3 oí C³ N3 eóö³. n»éáí I n³. nç T³ nçùÝ»ñY áð Cñ3 i³ ý i Cx³ »ñA:

¹ 3 0³ 1 n̄çã 2 . Đ³ Ù³ Ù'ùç .. Ù³ eÝ³ i áñ N³ i 1³ Íç ÙáµçÍ½³ óáôÙ .. 3 n̄' ÙáôÙ³ i »i áô³ à³ Náí ç»éáôÙ³ Y Í³ e³ ÙáôÙáôÙY»n̄ç Yá³ e³ i áñ Ùç³ i³ Ùç e³ »ÙáôÙ:

î »EÝçI³ I³ Y³ ç³ IóáôÙáôÙA Ii n̄3 Ù³ 1 n̄í C »n̄I áô áôññi Y»n̄áôÙ.

² 1. 2 n̄' ÙáôÙ³ i »i .. 3 Yí i 3 Y. ç»n̄Ù³ Ù³ i 3 I³ n̄3 n̄Ù³ Y N³ Ù³ n̄ Bñç³ I³ Ùç³ i³ Ùñç NÝ³ n̄3 i áñáôÙáôÙY»n̄ç ½³ n̄. 3 óáôÙ, Y»n̄3 eÙ³ E (i) I³ n̄. 3 i áñáôÙ, 3 Yí i 3 Y. áôÙáôÙY YáñÙ»n̄ç .. e³ Y¹³ n̄i Y»n̄ç ½³ n̄. 3 óáôÙ, Ù³ i 3 I³ n̄3 ÙY»n̄ç .. e³ n̄u³ i áñáôÙY»n̄ç e»n̄i ÇyçI³ óáôÙ (Y»n̄3 eÙ³ E µY³ I³ Y . 3 ¼ç N³ Ù³ n̄), (ii) Çn̄3 i³ I³ Y .. I³ n̄. 3 i áñçä 1³ bñç µ³ n̄»E³ i áôÙ, 1³ n̄OY»Eáí µY³ I³ n̄3 YÝ»n̄ç e»÷³ I³ Y³ i »n̄i n̄ç ÙçáôÙáôÙY»n̄ç 3 i »Ùç . áññ áôÙY³ I .. EÙ³ Y»Eáí BñôÙ³ Ùç i n̄3 NçÙY³ I ç»éáôÙ³ Y Í³ e³ ÙáôÙáôÙY»n̄ç Ù³ i áôôáôÙ:

² 2. Đ³ Ù³ Ù'ùç .. Ù³ eÝ³ i áñ N³ i 1³ Íç ÙáµçÍ½³ óáôÙ N»i .. Ù³ E I»n̄à. (i) Ç»n̄Ù³ Ù³ i 3 I³ n̄3 n̄ ÁY³ »n̄áôÙáôÙY»n̄ç .. i »Ù³ I³ Y YçY³ e³ I³ Y N³ e³ i áôÙáôÙY»n̄ç I³ n̄áôÙáôÙY»n̄ç Nñz³ óáôÙ, (ii) E³ ÙY³ I³ i³ Ei »Ù»I³ i 1³ I³ Y .. I³ n̄3 n̄3 ÙY»n̄ç .. e³ ÙñáôÙ³ Ùç YáñÙ»n̄ç .. I³ n̄3 Ùç Y áôëáôáôÙ³ I³ Y I n̄3 .. n̄i n̄ç Çn̄3 I³ Y³ óáôÙ` N³ YñáôÙ³ Ùç YáñÙ»n̄ç i »Ù»I³ OY»Eáò Ù³ i à»Ùç ç»éáôÙ³ Y Yáñ i »EÝçEá. Ç³ Y»n̄ç .. 1 n̄3 ó. áôñ Y»n̄ç, 3 Yí i 3 Y. áôÙ³ Y YáñÙ»n̄ç .. e³ Y¹³ n̄i Y»n̄ç, µY³ à³ Nà³ Y³ I³ Y .. eáôÙáí Ù³ ùáôñ .. 3 Yí i 3 Y. ç»éáôÙ³ Y EáòÙ³ áôÙY»n̄ç, N³ Yñz³ Ùç Y Í³ e³ ÙáôÙáôÙY»n̄ç N³ Ù³ Ù'ùç³ Ùç Y Ù³ i 3 I³ n̄3 n̄Ù³ Y YáñÙáí »óáôÙY»n̄ç 3 Yñz³ A»bñç áôÙ³ Y .. 3 n̄1 ÙáôÙ³ i »i áôÙ³ Ùç Y i »n̄3 µ»n̄Ù³ E

¹ 3 0³ 1 n̄çã . æ»éáôÙ³ Y .. B»Ù'ùç »Ù'ùç I³ éáôÙ³ I³ Ùç YçY³ Yé³ i áñáôÙ:

· Y³ I »Ùç B»Ù'ùç »éáôÙ³ Y N³ Ù³ n̄ Y»n̄1 n̄áôÙY»n̄ç YçY³ Yé³ i áñáôÙA I³ ç³ Ióí C »n̄I áô »Ù'ùç µ³ 0³ 1 n̄çãY»n̄ç Bñç³ Y³ IY»n̄áôÙ:

¹ 1. öáE³ éáôÙ³ Y i n̄3 Ù³ 1 n̄áôÙ I n̄3 .. n̄ç B³ N³ éáôÙY»n̄ç Y. æ»n̄Ù³ Ù³ i 3 I³ n̄3 n̄ ÁY³ »n̄áôÙáôÙY»n̄Á, ́ êØ-Y»n̄Á .. 3 Y N³ i e»÷³ I³ Y³ i »n̄»n̄Á I³ Ù NÝ³ n̄3 i áñáôÙáôÙY IáôÙY»Y³ Y Y»n̄1 n̄áôÙY»n̄i I³ i 3 n̄i »Ùç»n̄Ù³ Ù³ i 3 I³ n̄3 n̄Ù³ Y »Ù'ùç³ I³ eáôÙ³ I³ ÙY»n̄áôÙ: Đ³ Bñ³ n̄i I³ i , áññáí 7000 i Y³ Ùç Y i Yí »eáôÙáôÙY»n̄i I. u. i. i. Y³ Ü¹ Y»n̄1 n̄áôÙY»n̄ç: i »n̄3 I³ Y. Yí áñ i Y»n̄. »i Ç³ Ùç .. Yí »n̄. 3 EÙ³ ÙáôÙáôÙ³ Y NçÙY³ 1 n̄3 ÙA (i 2/42 ĐçÙY³ 1 n̄3 Ù, I³ Ù ĐçÙY³ 1 n̄3 Ù) ÷ aÙ³ éáôÙçáôÙY»n̄i Ii n̄3 Ù³ 1 n̄ç ÁY¹ áôÙY»Ùç Ù³ eÙ³ I³ çó YçY³ Yé³ I³ Y N³ e³ i áôÙáôÙY»n̄ç, áñáYù Çñ»Yó N»n̄AçY, Bñç³ Y³ e»ÙçáôÙ³ Y eÙ¹ ¼çáôÙáí, 1 n̄3 Yù Ii n̄3 Ù³ 1 n̄i »Ù'ùç N³ éáôÙY»n̄ç: 1³ óç³ Ü¹, ĐçÙY³ 1 n̄3 ÙA I³ n̄ñ i B³ N³ éáôÙY»n̄ç Y .. ØüD-Y»n̄ç Y³ e³ ç³ n̄i »Ù'ùç EéçéIç µ³ BÙ³ Y Ù»E³ YçÙY»n̄ .. éçéIç Ù³ eÙ³ Iç I³ Ù³ Y i n̄3 Ù³ BÙáñNÝ»n̄:

¹ 2. I³ áçi³ E¹ n̄3 Ù³ BÙáñNÝ»n̄ 3 0³ i Y»n̄ç Y. ĐY³ n̄3 i áñáôÙáôÙY ÁYÓ»éY»Eáí µ³ ½Ù³ Y³ I³ n̄3 Y B»Ù'ùç »n̄ç 3 0³ i i Y³ Ùç Y i Yí »eáôÙáôÙY»n̄ç YÙ³ Ù'ùç³ I³ eÙ³ I³ i³ I³ ç»éáôÙáôÙ: 3 Ü¹ áçéáí NÝ³ n̄3 i áñáôÙáôÙY eÙ³ i³ Y³ Eáí áôÙY»Y³ E µ³ n̄»E³ i³ I³ ç»éáôÙáôÙ, 3 Ü¹ µ³ 0³ 1 n̄çáA I³ YçY³ Yé³ i áñç Y»n̄1 n̄áôÙY»n̄Á, áñáYù Yñz³ A»Bñç »Y³ 0³ i ÁY¹ 3 YçÙY»n̄ç µY³ I³ n̄3 YÝ»n̄Á .. 3 ¼ç, ç»éáôÙ³ YÁ .. i³ Ùç³ Ù³ i³ I³ n̄3 n̄Ù³ YÁ Ùç³ oY»Ùç Ù³ Ù³ n̄: ÁY¹ áôÙY»Ùç I³ Y³ Ùç Y i Yí »eáôÙáôÙY»n̄i IáñáôÙí Y ÁY¹ 3 Y Yá³ eÙ³ i³ Y³ Ù³ Ù³ n̄: ÇÙçáôáí: 2 I³ Eáí áôÙi , áñ Ùáí 3 i áñ³ à»ë 10,000 3 0³ i i Y³ Ùç Y i Yí »eáôÙáôÙY»n̄ Ù³ Ùáôñ ç»n̄Ù³ Ùç Y³ 0³ BñáôñY»n̄ç NçÙY³ I³ Y Ù³ i³ Iáí I³ à³ Náí i Y ç»éáôÙ³ Y I³ é³ ÙáôÙáôÙY»n̄áí :

¹ 3 0³ 1 n̄çã ¶. , áñáôÙY»n̄ç c»éáôÙáôÙ.

2 Úe $\mu^3 \bar{0}^3$ ${}^1\tilde{n}\tilde{\zeta}\tilde{a}\tilde{c}$ $\tilde{b}\tilde{n}\tilde{c}^3$ \tilde{Y}^3 $\tilde{I}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{A}$ \tilde{I}^3 \tilde{a}^3 $\tilde{N}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{i}$ » \tilde{Y} ${}^1\tilde{n}^3$ \tilde{U}^3 $\tilde{B}\tilde{Y}\tilde{a}\tilde{n}^3$ $\tilde{U}\tilde{C}\tilde{Y}$
 $\tilde{y}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{Y}\tilde{e}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{n}\tilde{U}^3$ $\tilde{U}\tilde{\mu}^3$ ${}^1\tilde{U}^3$ $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{U}\tilde{Y}^3$ $\tilde{I}\tilde{E}\tilde{a}\tilde{I}^3$ $\tilde{c}\tilde{Y}$ » $\tilde{e}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{U}^3$ $\tilde{Y}\tilde{N}^3$ \tilde{U}^3 ${}^1\tilde{I}^3$ $\tilde{n}\tilde{.}$ $\tilde{C}\tilde{i}^3$ ${}^1\tilde{O}^3$ \tilde{I}^3 \tilde{W}^3 \tilde{Y}^3
 $\tilde{i}\tilde{.}$ \tilde{n}^3 \tilde{I}^3 \tilde{Y} . $\tilde{Y}\tilde{U}^3$ \tilde{Y} , $\tilde{C}\tilde{Y}\tilde{a}\tilde{a}$ » \tilde{e} \tilde{Y}^3 ${}^1\tilde{U}^3$ $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{c}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{U}^3$ $\tilde{U}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{I}\tilde{.}$ \tilde{n}^3 \tilde{I}^3 \tilde{Y} . $\tilde{Y}\tilde{U}^3$ \tilde{Y} \tilde{Y} » \tilde{n}^1 $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{C}$
 \tilde{N}^3 \tilde{U}^3 $\tilde{n}\tilde{:}$ ${}^1\tilde{O}^3$ $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{o}^3$ $\tilde{a}\tilde{o}\tilde{n}\tilde{e}^3$. i $\tilde{Y}\tilde{I}\tilde{a}\tilde{O}^3$ $\tilde{m}\tilde{a}\tilde{E}\tilde{a}\tilde{n}^3$ $\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{A}$ $\tilde{I}\tilde{a}\tilde{O}\tilde{Y}$ » \tilde{Y}^3 $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{Y}\tilde{e}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{n}\tilde{U}^3$ $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{h}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}\tilde{u}$,
» \tilde{A} » \tilde{A} ${}^1\tilde{n}^3$ $\tilde{Y}\tilde{u}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » \tilde{Y} μ^3 ${}^1\tilde{I}^3$ \tilde{n}^3 $\tilde{n}\tilde{i}^3$ » $\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{I}^3$ \tilde{I}^3 $\tilde{Y}\tilde{I}\tilde{C}\times^3$ \tilde{I} , \tilde{Y} » \tilde{n}^3 $\tilde{E}\tilde{U}^3$ \tilde{E}^3 ${}^1\tilde{U}^3$ \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 $\tilde{n}\tilde{U}^3$ \tilde{Y}
 \tilde{U}^3 \tilde{i}^3 \tilde{a}^3 » $\tilde{E}\tilde{C}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 $\tilde{I}\tilde{u}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}$ » \tilde{N}^3 \tilde{U}^3 \tilde{a}^3 \tilde{i}^3 $\tilde{E}\tilde{E}^3$ \tilde{Y} $\tilde{C}\tilde{Y}\tilde{A}$ » \tilde{Y} » \tilde{n}^3 \tilde{I}^3 \tilde{Y} \tilde{Y}^3 \tilde{E}^3 . $\tilde{C}\tilde{I}^3$:
 $\tilde{O}\tilde{a}\tilde{i}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{n}^3$ \tilde{a}^3 » \tilde{e} 100 ${}^1\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » \tilde{n} , $\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{Y}\tilde{u}^3$ $\tilde{U}\tilde{e}$ μ^3 $\bar{0}^3$ ${}^1\tilde{n}\tilde{a}\tilde{C}$ $\tilde{b}\tilde{n}\tilde{c}^3$ \tilde{Y}^3 $\tilde{I}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}$ $\tilde{I}\tilde{e}\tilde{i}^3$ \tilde{Y}^3 \tilde{Y}
 $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{Y}\tilde{e}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}$, $\tilde{I}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{i}^3$ $\tilde{n}\tilde{i}^3$ $\tilde{Y}\tilde{U}^3$ » \tilde{I}^3 \tilde{B}^3 \tilde{I}^3 » $\tilde{n}\tilde{i}^3$ $\tilde{C}\tilde{N}^3$ $\tilde{B}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{Y}$ » \tilde{n}^1 $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{C}^3$ ${}^1\tilde{n}\tilde{U}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}^3$ \tilde{I}^3 » \tilde{i}^3 $\tilde{a}\tilde{o}\tilde{A}^3$ \tilde{Y}
 $\tilde{N}\tilde{C}\tilde{U}^3$ \tilde{Y}^3 $\tilde{i}\tilde{n}^3$: $\tilde{O}\tilde{C}\tilde{c}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{A}$, $\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{Y}\tilde{u}^3$ $\tilde{I}\tilde{U}\tilde{Y}^3$ \tilde{Y} $\tilde{m}\tilde{a}\tilde{E}\tilde{a}\tilde{n}^3$ $\tilde{A}\tilde{Y}^3$ $\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » $\tilde{E}\tilde{C}$ \tilde{u}^3 \tilde{O}^3 \tilde{u}^3 $\tilde{U}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ \tilde{I}^3 $\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{C}$
 \tilde{Y}^3 » \tilde{n}^1 $\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{C}$ $\tilde{Y}\tilde{C}\tilde{Y}^3$ $\tilde{Y}\tilde{e}^3$ $\tilde{i}\tilde{a}\tilde{n}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{U}\tilde{C}\tilde{o}\tilde{N}^3$ » \tilde{i}^3 $\tilde{a}\tilde{m}^3$ $\tilde{o}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{O}\tilde{C}\tilde{a}\tilde{l}^3$ \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 $\tilde{U}\tilde{U}^3$ \tilde{i}^3 $\tilde{n}\tilde{i}^3$ » $\tilde{Y}\tilde{O}^3$ ${}^1\tilde{n}\tilde{C}\tilde{Y}$ » $\tilde{n}\tilde{C}\tilde{Y}$:

$\cdot^3 \tilde{O}^{3-1} \tilde{n} \zeta \tilde{a}_3 \cdot \tilde{u} \tilde{A}^3 \tilde{Y}^{13} \tilde{I} \tilde{a} \tilde{o} \tilde{A} \tilde{U} \tilde{a} \tilde{o} \tilde{Y} \tilde{I} \tilde{n}^3 \cdot \tilde{n} \zeta \tilde{\zeta} \tilde{n}^3 \tilde{I}^3 \tilde{Y}^3 \tilde{o} \tilde{U}^3 \tilde{Y} \tilde{N}^3 \tilde{U}^3 \tilde{n}$.

Í »ñ³ ÉáõÙ ï 2¾2 ĐÇÙÝ³ 1ñ³ ÙÇ` Í ñ³ · ñÇ Çñ³ ï³ Ý³ óÙ³ Ý .. í »ñ³ ÑëÏÁÓÁõÙ³ Ý
ï »ËÝÇI³ ï³ Ý .. ÝÙáõÙ³ i »ËÝÇI³ ï³ Ý³ ç³ ïóáõÙáõÙ³ Á:

¶. ' Ý³ à³ Ñá³ Ý³ Í³ Ý áõëáõÙÝ³ ëCñáõÃÙáõÝ

4. ' Ý³ à³ Ñà³ Ý³ Í³ Ý .. ³ à³ Ñáí áõÃÙ³ Ý áœéáðÙÝ³ eëÇñáðÃÙðÝ. Í ñ³ . ÇñÁ 1³ eí »É bñç³ Í³
Ùçç³ 1³ Ùçç áõéáðÙÝ³ eëÇñáðÃÙ³ Ý ð³ Ù³ ßÈ³ ñ ñ³ Úçç³ ì³ ÝÍ Ç · áñÍ Áõ ù³ ò³ ù³ Í³ ÝáðÃÙ³ Ý
4.01 §Pñç³ Í³ Ùçç³ 1³ Ùçç · Ý³ ñ³ i áõÙ · §¶ | Í³ i » · áñç³ Úçç Ý»ñùá: è³ ñ Ù³ Ý³ ÷³ Í
í Ý³ è³ Í³ ñ³ ½¹ »óáõÃÙðÝ»ñ, áñá Ýù³ ÝÉáõé³ ÷ »Ùçán» ÝÍ³ è³ ç³ Ý³ Ý ßççÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý
³ ßÈ³ i ³ ÝùÝ»ñç ÁÝÀ³ óùáðÙ, Í³ ñáð» Ý ñ³ Ù³ à³ i ³ è È³ Ý Ùççáó³ éáðÙÝ»ñç ßÝáññçí
Í³ ÝÈ³ ñ. »É »ÉÝ³ È³ . Í Ù³ Ý .. ³ é³ ÝÓççY · áñÍ ÁõáðÃÙðÝ»ñç Çñ³ Í³ Ý³ õÙ³ Ý ÁÝÀ³ óùáðÙ:
· ³ òç³ û¹, Í ñ³ · ÇñÝ ³ ç³ ïõáðÙ · ßñç³ Í³ Ùçç³ 1³ Ùçç µ³ ñ» È³ í Ù³ ÝÝ áõðòí³ Í · i » ð³ Í³ Ý
Ù³ Í³ ñ³ 1³ Íái Ùççáó³ éáðÙÝ»ñçÝ, ³ é³ ç³ ñ» Éí Ù³ i » ßçç · µÝ³ à³ ñà³ Ý³ Í³ Ý³ éáðÙái
ñ³ ñÙ³ ñç» éáðòÙ³ Ý³ ÚççÝÍ ñ³ ÝùÝ»ñ: ÐçÙÝÍ » Éí ñáà³ ïõáðÙ · Í » Ýí ñáÝ³ Í³ Ý² èç³ ïõáðÙ
Çñ³ Í³ Ý³ óí³ Í µ³ ëû³ ÁçÍ Í ñ³ · ñ» ñáðÙ û. i ³ · áñÍ Í³ Í Ùái » óáðÙÝ»ñç ïñ³ „ Í ñ³ · ÇñÁ
Ý»ñ³ éáðÙ ï ³ » Õ» Í³ i ³ áõÃÙ³ Ý ³ à³ Ñáí Ù³ Ý Ùççáó³ éáðÙÝ»ñ, áñà » è¾ç ñ³ ñÙ³ ñ» óíç
Ù³ èÝ³ Íçó Í áõÙ»ñç Ùái » óáðÙÝ»ñÁ .. ³ à³ Ñáí ç³ ç³ ïõáðÃÙðÝÁ ÇÝää » è Ý³ .. Ý»ñ¹ ñíç
Í ñ³ · ñç áñáßáðÙÝ»ñç ³ Ýññ³ Å»ßi Æ³ ÷ ãáðÃÙðÝ»ñÁ R2E2 ÈçÙÝ³ 1 ñ³ ûç .. Í³ Ù
ýççÝ³ Ýè³ Í³ Ýñ³ eí ³ i áõÃÙðÝ»ñç (ØÜÐ) Í áõÙçó · i » ñçÝ³ Í³ Ý ÷ áÈ³ éáðÙ»ñçÝ 1³ ñ» ñ
í ñ³ Ù³ 1 ñ» Éä Ùççáóáí Çñ³ Í³ Ý³ õÙ³ Ý ñ³ Ù³ ñ, ³ é³ ç³ ñ ïíáð Í ñ³ · ñ» ñÁ · áõðÃÙðÝ
áõÙ»ðáð Í ä -ç ñ» i ñ³ Ù³ 0³ ÚççÝ»óÝ»Éä Ýá³ i ³ Íái, à » i ù ï » ÝÁ³ ñíí » Ý
µÝ³ à³ ñà³ Ý³ Í³ Ý áõéáðÙÝ³ eëÇñáðÃÙðÝ»ñç: ² é³ ç³ ñííáð³ Úç Í ñ³ · ñ» ñÁ, áñá Ýù ã » Ý
ñ³ Ù³ à³ i ³ è È³ Ýç · Í ä -çÝ, Í áõÙÝ»Ý³ Ý µÝ³ à³ ñà³ Ý³ Í³ Ý Í³ i » · áñç³ Úç
áõéáðÙÝ³ eëÇñÙ³ Ý, ÇÝää » è Ý³ .. ³ Ýñ³ i ³ Í³ Ý µÝ³ à³ ñà³ Ý³ Í³ Ý Í³ é³ ñÙ³ Ý à È³ Ýç
Ù³ Ýñ³ i ³ ïíç · Ý³ È³ · Í Ù³ Ý ÷ áõÈç · Í³ ñçù, áñç Ùççáóáí ï³ ñ³ Úçç³ ëí íç ßñç³ Í³
Ùçç³ 1³ Ùçç ïñ³ Ýñ³ ñ³ i áñ ³ ½¹ »óáõÃÙðÝ»ñÁ .. 1 ñ³ Ýó Ù» ÕÙÙ³ Ý áõðCÝ»ñÁ:

5. 'Í³ à³ Ñà³ Í³ ï³ Í³ à³ é³ í³ ñÙ³ Ý à³ É³ Ý. 'Í³ à³ Ñà³ Í³ ï³ Í³ é³ í³ ñÙ³ Ý à³ É³ Ý /'Í à/, oæl Ñ³ Ù³ ñ³ Ù÷á÷áðÙ ï »ñ³ ßÈ³ íáñ»ß È³ Ý³ È³ . Í³ ÚçÝ Ùççáó³ éáðÙÝ»ñÁ, ßçÝ³ ñ³ ñáðÙ³ Ý¹ »ñ³ ñéÙ³ ÝÙ»Áá¹Ý»ñÁ . ÙáÝçÁáñçÝ· Ç· áñÍ áðáðÙáðÙÝ»ñÁ, áñà»é¹ç Ýí³ ½»óÝç . Í³ Ù . ³ ð³ ¹ñçáÝ»ñ . -ç . ¶ . -ç ßñç³ Ý³ ÍÝ»ñáðÙ Ëáðe³ ÷ç e³ ñÙ³ Ý³ ÷³ Í ñÝ³ ñ³ íáñ Í³ ñx³ Á³ ÙÍ»í . Í³ Ù»ñÍ³ ñ³ Á³ ÙÍ»í . áñÍ áðáðÙáðÙÝ»ñç ½»óáðÙáðÙÝ»ñç: 'Í à-Ý e³ ñÙ³ ÝáðÙ ï . ³ ½³ i³ ñç, ç»éáðoÙ³ Ý Ëáðáí³ ÍÝ»ñç . Í³ Äe³ Ù³ i³ Ý»ñç Ñ³ Ù³ ñ³ Yññ³ Á»ßi . ç»ñÙ³ Ù³ i³ Í³ ñ³ ñÙ³ Ý»ÝÁ³ Í³ éáðoí³ ÍùÝ»ñç ßçÝ³ ñ³ ñáðÙ³ Ý . Í³ Ù í»ñ³ Í³ éáðoÙ³ Ý ñ»í . Í³ ái³ Í ßñç³ Í³ Ùçç³ i³ ûñç íñ³ ÑÝ³ ñ³ íáñ ³ ½¹»óáðÙáðÙÝ»ñÁ . ² Ûe ÑÝ³ ñ³ íáñ ³ ½¹»óáðÙáðÙÝ»ñÁ . ¹ ñ³ Ýó Ñ»í . Í³ ái³ Í Ù»ÓÙÙ³ Ý . ÙáÝçÁáñçÝ· Ç· áñÍ áðáðÙáðÙÝ»ñÁ . Ý»ñÍ³ Ù³ óí áðÙ »Ý eë áñ . ³ Ù÷á÷í³ Í »Ý ² ÕÙðe³ Í ² -áðÙ /² ½¹»óáðÙ³ Ý Ù»ÓÙáðÙ . ÙáÝçÁáñçÝ· :/

ĐÝ³ ñ³ í áñ^{3 1/21} » ó á õÁ Úá õÝÝ » ñÁ

6. Ü³ È³ 1 ñ Ü³ ÉY»ñÁ. Đ³ Ü³ eī³ YÍ Đ³ Ýñ³ à »í áoÁ ÜáoÝÁ, 3,2 ÜÉY μÝ³ IääoÁÜ³ Üμ, ¼μ³ Õ»óÝáoÜ
 ɿ Üáii 29,800 İÜ² i³ ñ³ Íù Đ³ Ü³ I³ Y eë³ ñ³ Ñ³ ñÁÇ ÑÜáoeÇe³ ñ³ »ÜÜ³ Y Ü³ eáoÜ; 2 eí³
 ÑçÜY³ I³ Y μÝ³ à³ Ñà³ Y³ I³ Y EÉY¹ ÇñY»ñÁi »ñ³ μ»ñáoÜ »Y ê³ Y³ ÉxÇ³ IäÑ³ Ü³ I³ ñ. Ç
 È³ Èi³ Ü³ YÁ áñY³ eë³ c³ YáoÜ ɿ μÝ³ IääoÁÜ³ YÁ, ÈÉ»i³ ñ³ ÈY»ñ. Ç³ Üç³ eë³ eÜ³ Y
 YÁ³ i³ Iái Ñç¹ ñáoÜ Y»ñ. Ç³ Üç³ Ü³ I³ I³ È u. i³ . áñÍ áoÜçó, ÈY»ë³ μ³ Y³ I³ Y
 muáoe³ I³ YáoÁÜ³ Y μ³ ½Ü³ ½³ YáoÁÜ³ Y à³ Ñà³ YÜ³ YÁ³ Yí³ eë³ Ñ³ i³ Ü³ Y³ I³ Y³ a
 i³ ñ³ IùY»ñÇ ááYá³ óÜ³ YÁ, áñáYù YÁ³ eë³ áoÜ »Y μYáoÁÜ³ Y³ Ü³ Ü³ óÜ³ YÁ³ ÜÄYáEñi³ Ç
 3 Õi³ áí³ Ü³ YÁ:

ÁÝ¹Ñ³ Ýáõñ ³ éÙ³ Ùµ, Đ³ Ù³ eï ³ Ýç i ³ ñ³ ÍùÁ Ñ³ Úi Ýç ï Ñ³ ñáõëei Í»Ýe³ µ³ Ý³ ï ³ Ý
µ³ ½Ù³ ½³ ÝáõÙ³ Ùµ, Ñ³ i Í³ á»ë Ñ³ ½³ . Úaõi , Ùç³ ÚÝ³ Úi i ³ ñ³ Í³ Bñç³ ÝCÝ Ñ³ i áõi ..
»½³ Íç i »e³ ÍÝ»ñáí , áñáÝù ³ ÚÙ. i Ýí áõÙ»Ý³ Ýí ñáàá· . Ý· áñÍ áõáõÙ³ ÝÝ»ñç ë³ Ý
×ÝBáõÙÝ»ñç Ý»ñùá, Ý»ñ³ eÙ³ É Ñáõç .. ³ ÚE µÝ³ Í³ Ý é»ëáõñëÝ»ñç û· i ³ · áñÍ áõÙÁ:
² ÍÝ³ Íi áõ ½³ ñ. ³ óáõÙÝ»ñÁ ÑçÙÝ³ Í³ ÝáõÙ i »õç ÍáõÝ»Ý³ Ý û· i ³ · áñÍ íáõù³ ð³ ù³ ÚçÝ
i ³ ñ³ ÍùÝ»ñáõÙ, ³ é³ Ýó Ý»ñ. áñÍ »Éaõ Í»Ýe³ µ³ Ý³ Í³ Ý µ³ ½Ù³ ½³ ÝáõÙ³ ÝÁ .. µÝ³ Í³ Ý
ï ÍáÑ³ Ù³ Í³ ñ. Çí ñ³ ;,

² ŸÍ³ ÈáõÙáöÝ Ó»éù µ»ñ»Éáoo Ñ»í á, »ñÍ³ ñ³ í " ßñç³ ÷³ Í áõÙÁ à³ í ×³ é Ñ³ Ý¹Çë³ ó³ í
¿Ý»ñ·»í ÇÍ ×. Ý³ Å³ ÙÇ: ² ÝÍ³ eÝ»ñÁ, áñà»ë³ Ù»Ý³ ¿Å³ Ý³ Ù»Ý³ Ñ»ßí ¿Ý»ñ· C³ ÙÇ
³ ÕµÙäöñ³ é³ çÇÝÝ ¿ÇÝ, áñ í áõÅ»óÇÝ:í »ñçÇÝ í³ ñÇÝ»ñÇÝ Ñ³ í í»É»Ý³ í »Íç ù³ Ý 30,000
Ñ³ 3 ÝÍ³ éÝ»ñ: ĐÇÜÝáí ÇÝ áäÝä³ óí »É»¿ 7,000 Ñ³ 3 ÝÍ³ é: Đ³ Ù³ Ó³ ÚÝ ÷³ áñÓ³. Çí³ Í³ Ý
. Ý³ Ñ³ í Ù³ Ý, µÝ³ Í³ ñ³ ÝÝ»ñÇ ç»éáooÙ³ Ý³ í³ ù çñÇ Ñ³ Ù³ ñ³ í³ éí »É»Ùáï³ í áñ³ à»ë
0,5 ÙÉÝ. Ù³ ÷³ Ùí³ ÝÙäöÃ , áñCó à³ bï áÝ³ à»ë. ñ³ Ýóí »É»Ùç³ ÚÝ 10-12 % Á:

„ë Ù»Í áÉñi , áñÇ íñ³ ï³ Í³ Ý³ ½¹ »óáðAÙáðÝ ÌáðÝ»Ý³ øæÌ · áñÍ áðáðAÙáðÝÝ»ñÁ`
ù³ ð³ ù³ ÚçÝ û¹Ç³ ðí áí áðUÝ ï: øæÌ -Ç · áñÍ áðáðAÙáðÝÝ»ñÁ á»í ù ï³ ñá³ Ý³ Ý¹Ç³
ðí áí Ù³ Ý³ ÁáðÛ³ iñ³ »Ù³ ï³ ñ¹ Í³ Á, áñÁ N³ Ý¹Çe³ ÝáðÙ ï³ ÈA³ Ýçá³ é³ ç³ 1ñ³ Ýù
í ñí³ Í³ ñ¹ »Ý³ Çe³ ÙA³ ÝáÉñi áðÙ³ ðí áí í³ Í³ Í³ ð³ Ý³ Ù»Í Èí áðAÙáðÝáí:

Ü»ñëÇ û¹Ç³ Õï áï áôÙÁ, áñÁ Í³ . áôÙ ð µÝ³ Í³ ñ³ ÝÝ»ñáôÙ í³ é»ÍçùÇ³ ÙñáôÙÇó, (ûñÇÝ³ Í³ Úí , Í³ »ñáëÇÝ, ..³ ÜÝ) Ù»Í³ Ù³ è³ Ùµ³ Ýí ì³ Ý. áò³ ó³ Í ñ³ ï¹ ÙáôÙÝ³ í³) i áôÙáôÙÝ áôÙÝ»óáôÙ í³ è³ ñ³ ÝÝ»ñÁ Í Ñ³ Ý¹ Çë³ Ý³ Ý³ éáÔçáôÙ³ Ý ..³ Ýí ì³ Ý. áôÙáôÙ³ Ý Ñ»i Í³ ái³ Í ÈÝ¹ CñÝ»ñC à³ i³ x³ éA:

◦ 1-ÇÝ „ 2-ñ¹ »ÝÄ³ µ³ Õ³ 1-ñÇäÝ» ñÇó µËáÖ ÑÝ³ ñ³ íáñ³ ½¹ »óáôÄ ïâôÝÝ» ñÁ.
ø³ Õ³ ù³ ÛçÝ „ éáóÇ³ É³ ï³ Ý »ÝÄ³ ï³ éáôöí³ ÍùÝ» ñÇ^{½³} ñ·³ óáôÙ

7. *² Ÿ Ÿ Ÿ ³ Æ áðÙ ð, áñ Í ñ³ · ÇñÁ ÑÇÙÝ³ Ì³ ÝáðÙ Í áðÙÝ»Ý³ »ñÌ³ ñ³ ï .. ¹ ñ³ Ì³ Ý
 µÝ³ à³ Ñà³ Ý³ Ì³ Ý ³ ½¹ »óáðÙáðÙÝ»ñ, ù³ ÝÇ áñ ³ ÙÝ ÑÝ³ ñ³ í áñÇÝ ÌÝá³ eë Ç
 ³ ÝûñÇÝ³ Ì³ Ý Í³ e³ Ñ³ i áðÙÝ»ñÇ .. ó³ Íñ ³ ñ¹ ÚáðÙÝ³ i»í áðÙÛ³ Ùµ í³ e³ ñ³ ÙÝ»ñáðÙ
 ³ e³ çÝ³ ÚçÝ í³ e»Íçùç ³ ÙÙÙ³ Ý à³ i ×³ éáí Ú¹Ç ³ Õi áí Ù³ Ý Í³ i³ ÉÝ»ñÇ Ýí³ ½Ù³ ÝÁ:
 ïÝ»ñáðÙ³ e³ i »É³ Ýí i³ Ý. ç»éáðóáðÙ Ý»ñÙáðÙ³ Ùµ, ³ ÙÝ ÌÝá³ eë Ç Ý³ .. ³ éáðÙáðÙÝ³
 ³ Ýí i³ Ý. áðÙÛ³ Ý à³ ÙÙ³ ÝÝ»ñÇ µ³ ñ»É³ i Ù³ ÝÁ:*

I ñ³ · ñÇ · áñÍ ÁðáðAñáðØÝ» ñÇ · ÑÝ³ ñ³ í áñ áðóðØ³ Í Ç, ³ ÝáððØ³ Í Ç, ÁÝ¹ Ñ³ Ýáðñ ·
 ÙÝ³ óáñ¹³ ÚçY Bñç³ Í³ Úçç³ í³ Ùñç í ñ³ ³ ½¹ » ðáðAñáðØÝ» ñÁ, Ñ³ i Í³ à » è BçY³ ñ³ ñ³ Í³ Ý
 · áñÍ ÁðáðAñáðØÝ» ñÇ Ñ» i Í³ áí³ Í, i ÚçY» Ý áã µ³ ñ» Ýá³ eï · ÑÝ³ ñ³ í áñáðAñáðØÝ» ñáðÙ
 è³ ÙÙ³ Ý³ ÷³ ÍÍ³ Í: i ñ³ · ñáí Ý³ È³ i » eí³ Í · áñÍ ÁðáðAñáðØÝ» ñáðÙ³ è³ í » F³ à » è
 Í ÁY¹ · ñÍÍ» Ý ù³ ò³ ù³ ÚçY í³ Ùñç » ñÁ, Çëë · ÁñáðAñáðØÝ» ðáð Ø³ Ù³ Í³ ñ» ñÇ
 í » ñ³ Í³ Ý, ÝÙ³ Ý Í³ ÙÍ » ñ³ Í³ éáððÙ³ Ý BçY³ ñ³ ñ³ Í³ Ý³ BÈ³ i ³ ÝùÝ» ñÁ · È³ i ãñ³ à » è
 Íçñ³ Í³ Ý³ óí» Ý³ ñ¹ · Ý û · i ³ · áñÍ í áð ñáð³ i ³ ñ³ ÍùÝ» ñáðÙ · áã SÍ³ Ý³ ã i ³ ñ³ ÍÝ» ñç¹
 · áñÍ³ ÍÙ³ Ùµ: ² ðÝ Ý³ · Í ë³ ÙÙ³ Ý³ ÷³ Í Ç µÝ³ Í³ Ý ï Í ñ³ Ù³ Í³ ñ · Ç i ñ³ 1Ý³ è³ Í³ ñ
 ³ ½¹ » ðáðAñáðØÝ»

І ñ³. ñҪ Çñ³ І³ Ý³ óÙ³ Ý  Á³ i³ ïÁ  Í³ Ù³ ÝáõÙ  ÿ Ýñ³ ÝáõÙ, áñ  ÁҪñ³ È³ Û³Ý
µ³ ½Ù³ µÝ³ І³ ñ³ Ý  »Ýù»ñáõÙ   ãáõÙ ÑÝ³ ñ³ í áñáõÙáõÙ  i  ñí Ҫ Ñ³ çáõáõÙ³  ûµ
 Í  Çñ³  » È³ Ù³ ûáõÙ,  ñ¹ÙáõÙ³ i³ » ,  Ýí i³ Ý.   Ù³ i³ » È³  Ҫ »ñÙ³ Ù³ i³ ï³ ñ³ ñÙ³ 
 i³ » È³ ÝáõÙ,  Ç³ Ý»ñ:

² Úyáðñ³ Ŷ¹) ñÓ, »Å« Í³ i³ ñíÇ áā à³ i³ ß³ × Ñ³ èó»³ . ñáðÙ, ³ à³ ÑÝ³ ñ³ íáñ
³ ^{1/2}¹) ðáðÙáðÙÝÝ) ñÁ ÍÝ) ñ³ é) Ŷ.

❖ BCÝ³ ñ³ ñ³ ī³ Y^{..} Ñ³ ñ³ ī CÓ ī » Õ³ YÙC û¹ C, ÑáÔC, eī áñ. » i YÛB^{..} í » ñ. » i YÛB^{..}
çñ» ñC³ Õi áí áôÙ,
❖ Ù³ Y¹ áôÙY» ñC^{..} BCÝ³ ñ³ ñáôAÛ³ Y Ñ» i ..³ YÙáÍ ` ÷ áßC ..³ ÕÙáôI,
❖ BCÝ³ ñ³ ñ³ ī³ Y^{..} Ä³ ÷ áYÝ» ñC^{..} Ù» Ù» Y³ Ý» ñC^{..} í³ é» ïCùC, ùë³ ÛáôO» ñC^{..}
à³ i³ Ñ³ ë³ Y³ ñi³ Ñáéù ..³ ÛÉY,
❖ BCÝ³ ñ³ ñ³ ī³ Y^{..} Ä³ ÷ áYÝ» ñC^{..} i » Õ³ ÷ áEáôÙ áâ AáôÛ³ i ñ» ïC^{..} í³ Ûñ» ñ,
❖ ½. 3 ÛáôY^{..} ïJ ÁN³ Ù³ i³ ñ. » ñC^{..} E³ Y. 3 ñáôÙ ..³ áâ Yá³ óÙ³ Y^{..} ½ñCÝ . i Yí áô
muáöe³ i³ YáôAÛ³ Y áôI^{..} Y¹ Y³ Y^{..} ÑáôO» ñC^{..} i i³ Y. áôÙ,
❖ 3 ñ. 3 i³ Y¹ ÑáôO» ñC^{..} Ù³ ÛñôÙ ..³ áâ Yá³ óáôÙ,
❖ 3 Y³ Ù³ Ù^{..} à³ i^{..} Ù³ i³ Y, ÙB³ IáôÄ³ ÛCÝ ..³ ñi³ ñ³ à^{..} i³ i³ Y^{..} ÑáôB³ ñÔ³ YÝ» ñC^{..}
í Y³ èÙ³ Y¹ i³ Y.^{..},
❖ BCÝ³ ñ³ ñ³ ī³ Y^{..} i » Õ³ YÙC Ñ³ ñ ..³ YáôAÛ³ Ùµ . i Yí áô B» YÙ» ñC^{..} i³ éáôÛ³ Y» ñC^{..}
í Y³ èáôÙ,
❖ áÔáÔ³ Ù³ BÙ³ Y^{..} (jñá½C³ ÛC) EÄ³ YáôÙ,
❖ BCÝ³ ñ³ ñáôAÛ³ YÁY³ óùáôÙ µ³ ñÔñ³ ÕÙáôI C Ñ» i ..³ YÙáÍ i » ÕC µY³ IááôAÛ³ Y^{..}
I » Yô³ Õ³ ÛCÝ à³ ÙÙ³ YÝ» ñC Y i Y³ è³ i³ ñ³ ½¹ » óáôAÛ³ Y^{..} à³ i³ x³ éáôÙ.

ää áà ÇÍ ³ ÝÇ ç»éáõõÇä ë³ ñù»ñÇ i »õ³ Í³ Û³ Ý Ñ»i ..³ Ýùáí ßñç³ Í³
ÜÇç³ í³ ÜñÇÝ .. Ù³ ñ¹Í³ Ýó ³ éáõçáõÃÛ³ ÝÁ í Ý³ ë³ Í³ ñ ..³ ½¹»óáõÃÛõÝ
à³ i ×³ éáõÙ

ÞÇÝ³ ñ³ ñÝ»ñÇ ³ éáõçáõÃÛ³ Ý í Ý³ éáõÙ, »Ã» ³ ßË³ i ³ ÝùÝ»ñÇ Á³ Ù³ Ý³ Í³ à»Ý
à³ Ñà³ Ýí áõÙ ..³ Ýí i ³ Ý. áõÃÛ³ Ý .. ³ éáõçáõÃÛ³ Ý Ù³ ëÝ³ . Çi ³ Í³ Ý
ëi ³ Ý¹³ ñi Ý»ñÁ:

¼. Ø»ØÙÙáØ ÙÇçáó³ éáøÙÝ»ñ

9. ĐČÙÝ³ Ì³ ÝÙÇçáó³ éáôÙÝ»ň: Í ñ³ . ñáôÙ ÁÝ¹ . ñÍí³ Í ÑÇÙÝ³ Ì³ ÝÙ»ÙáÔÙÇçáó³ éáôÙÝ»ňÁ
Ñ»í „Ù³ ÉÝ »Ý.

ì »ñáÑCßÛ³ ÉÁ à »í ù ç Ý»ñ³ éÇ, µ³Ûó¹ñ³Ýáí æe³ÑÙ³Ý³÷³ÍíÇ.

Ýáñ . 3 ½ 3 ī 3 ñç .. ç »éáðoÙ³ Ý Éáðáí 3 ī 3 þ³ ñÝ»ñç áð BCÝ³ ñ³ ñ³ ī 3 Ý ī »ð³ Ýùç
Í 3 éáðo³ à 3 ī Ù³ Ý 3 é 3 í »Éñ³ Ù³ à 3 ī 3 è È³ Ý 1 3 ûñç ÁÝí ñáðAðáðÝ Á Èáðe³ ÷ »éáð
þ³ à 3 ñà 3 Ý 3 ī 3 Ý .. éáðç³ È³ ī 3 Ý þ³ ó³ è 3 ī 3 Ý 3 ½ 1 »óáðAðáðoÝÝ»ñç Ó,
ÝB³ Ý 3 ī 3 Í 3 ðµ³ í 3 ûñç (Á³ ÷ áÝÝ»ñç Á³ ÷ Ù³ Ý 1 3 ûñ) Ý 3 È³ ÝBí áðÙ, áñi »ð
Í 3 ñáð »Ý áðo³ ñl í »ÉBçÝ³ ñ³ ñ³ ī 3 Ý Á³ ÷ áÝÝ»ñç Á,
þ³ à 3 ñà 3 Ý 3 ī 3 Ý .. éáðÙáí .. Ù³ ñ¹ ī 3 ûçý 3 éáðçáðAð³ Ý ñ³ Ù³ ñ 3 Ýí ī 3 Ý.
BçÝ³ ñ³ ñ³ ī 3 Ý .. Ýûñáð»ñç û. ī 3 . áñí Ù³ Ý Èëi 3 . áðÙÝ Içñ³ éáðÙ,
³ ðùáðòç Ý 1 3 ½ 3 ðÙ³ Ý Ùççáð³ éáðÙÝ»ñç,
3 ñ. 3 1 3 Ý 1 ñáðç à 3 ñà 3 Ý Ù³ Ý 3 .. í »ð³ Ýùç 1 »ñ³ ðÙ³ Í Ù³ Ý Ùççáð³ éáðÙÝ»ñç,
Ù³ èÝ³ . çí 3 ī 3 Ý 3 éáðç³ à 3 ñ³ ī 3 Ý à 3 ñ³ ÝçÝ»ñç Èçëi 3 . áðÙÝ à 3 ñà 3 ÝáðÙ,
BçÝ³ ñ³ ñ³ ī 3 Ý .. áñí áðáðAðáðoÝÝ»ñç .. Ý 1 3 ī Ù³ ðù .. ñ³ Ù³ ì 3 è È³ Ý
í »ñ³ ñéIáðáðAðáðoÝ .. Í 3 ÝáÝ³ í áñ .. ðùáÝçÁáñçÝ. Ø³ ð³ ù³ ûçý
ç»ñÙ³ Ù³ ī 3 ī 3 ñ³ ñÙ³ Ý ì AEP -ç .. ñ³ Ù³ à 3 ī 3 è È³ Ý 3 ½ 3 ûçý .. í »ð³ Í 3 Ý
Ù³ ñÙçÝÝ»ñç ïáðÙçó,
ñ³ Ù³ à 3 ī 3 è È³ ÝáðAðáðoÝ .. í »ð³ ë 3 Ý .. þ³ à 3 ñà 3 Ý 3 ī 3 Ý .. Í 3 ÝáÝ³ ë 3 ñ. ç
à 3 ñ³ ÝçÝ»ñç ñ»í /ð³ í »éñ³ Í 1 -áðÙ Ý 1 3 ñ³ .. ñí 3 ï /,
ñ³ Ù³ à 3 ī 3 è È³ ÝáðAðáðoÝ í »ð³ ë 3 Ý ù³ ð³ ù³ BçÝ³ ë 3 Ý, ç»ñÙ³ Ù³ ī 3 ī 3 ñ³ ñÙ³ Ý
Ý 3 È³ .. Í Ù³ Ý, í »ëÝçï 3 ī 3 Ýëi 3 Ý 1 3 ñi Ý»ñçÝ .. ñç · ç»Ý³ ûç .. 3 Ýí ī 3 Ý. áðAðÙ³
à 3 ñ³ ÝçÝ»ñçÝ:

11. **ÐÝ_z³ μ³ Ý₃ ī³ Ý “à³ ī³ Ñ³ ī³ Ý . ī³ ÍáÇ” . áñÍÁÝ₃ óÝ»ñ.** áÝ³ Ù³ Í³ ñÁ»ù³ íáñ
ÑÝ_z³ μ³ Ý₃ ī³ Ý ÝÙáðßÝ»ñç à³ ī³ Ñ³ ī³ Ý à³ ÕÙ³ Ý ÑÝ³ ñ³ íáñáð ÁÙáðÝÁ ùçã
3 ÚÝáð³ Ù»Ý³ ÚÝçí, à³ ÛÙ³ Ý³ . ñç ÷³ eë³ ãõð Á»ñç Ù»ç ï³ Ý»ñ³ éí³ »Ý 1 ñáðóÙÁÝ»ñ,
áñáí³ Ý¹ ñ³ 1³ ñò Í³ ī³ ñíç BçÝ³ ñ³ ñ³ ì³ Ý . áñÍá Õðáð ÁÙáðÝ»ñç ÁÝ₃ óùáðòÙ Ñ³ Ý¹ Çááð
§á³ ī³ Ñ³ ë³ Ý . ī³ ÍáÇÝ: 2 Ù¹ à³ ÛÙ³ ÝÝ»ñÁ ï³ Ý»Ý à³ ī³ eë³ Ý³ ī³ áð³ ½³ ÚçÝ
“/Í³ Ù¹ »Ù³ ë³ ÝÙ³ ñÙçÝÝ»ñç ÍáðÙçó ÑÝ_z³ μ³ Ý³ ë³ Ý” à³ ī³ Ù³ ë³ Ý¹ Ù³ ï³ Ù³ »ñç “ÝÙáð Á»ñç
1»ñ³ μ»ñÙ³ ÉÁÝ¹ áð³ Ù¹ 1 ñáðóÙÁÝ»ñç:

¾ êáóÇ³ É³ ï³ ý ïáõÙ»ñÁ

13. êáóÇ³ È³ Í³ Ý í »ñááõ ÁáõÙäöÝÝ»ñ. øæè-ÇÝ³ È³. ÍÙ³ Ý.. Ý³ È³ á³ i ñ³ eï Ù³ Ý ÷ áõñäõÙ 1999 Å. " 2003 Å., eáóÇáÅ. Ç³ Í³ Ý áõëáõÙÝ³ eïçñáõÙäöÝÝ»ñç, eï»ÙÇÝ³ ñÝ»ñç, B³ Ñ³ . ñ. Çé Í áõÙ»ñç Ñ»í Ñ³ Ý¹ Çà áõÙÝ»ñç, Äçñ³ È³ ÛçÝ ÈÙµ»ñç Ñ³ ñóáõÙÝ»ñç, B³ Ñ³ . ñ. Çé Í³ é³ i³ ñ³ ï³ Í³ Ý, ¾ìØÀ-Ý»ñç, ÐÍ -Ý»ñç " êØ-Ý»ñç Ý»ñí³ Ù³ óáõõÇäÝ»ñç Ñ»í ùÝ³ ñí áõÙÝ»ñäõÙ »ÙY³ ñí Í »È_ È³ ÚY eáóÇ³ È³ Í³ Ý. Ý³ Ñ³ i Ù³ Ý, Ýá³ i³ Í áõÙÝ³ Éáí øæí -ç Bñç³ Ý³ Í Ý»ñáõÙ µ³ ó³ Ñ³ Ùí »ÈÙ³ i ã»Èç »éáõõÙ³ Ý³ ÚFAÝi ñ³ ÝùÙÝ»ñÁ ° ó³ Í ñ »í³ Ùáõi áõÙ»óáÙ µÝ³ Í áõõÙÛ³ Ý í x³ ñáõÙ³ Í áõÙÛõÙÝ

À. ÉáñÑñ¹³ i íáõÃÙáõÝ “ i »õ» Í³ i íáõÃÙáõÝ

14. Ì n̄³ · n̄ç ÈáðÙµÁ Ì ß³ n̄áðÝ³ Ì Ç Í n̄³ · n̄ç Cñ³ I³ Ý³ óÙ³ Y ÁÝÁ³ óúáðÙ, Áé i · áñÍ áðáðAÙáðÝÝ»n̄ç ³ é³ YÓÝ³ N̄³ i Ì áðAÙáðÝÝ»n̄ç, I³ YáÝ³ i áñÍ »n̄ááí ÈáñNñ¹³ i í áðAÙáðÝ „ i »õ»I³ i í áðAÙáðÝ i n̄³ Ù³ ¹n̄» Èß³ N̄³ · n̄ç È I³ ãðÙ»n̄çÝ: ´ Í ä-Ý ùÝÝ³ n̄í » È ï Ý³ ã³ N̄á³ Ý³ Ì³ Ý ÐÍ -Ý»n̄ç N̄» i „ N̄³ é³ n̄³ i ãðAÙ³ YÁ N̄³ e³ Y» Èç i ïçÝç Ð -ç Info-Shop-ç,

À. ÆÝëï Çï áõóÇáÝ³ É áõÅ»Õ³ ó áõÙ

18. **ÆÝëi Çi áooçáÝ³ ÆooÅ**»**Ö³ óáooÙ**. I ñ³ · ñÇ ³ ³ ³ ¹ ñÇä ́ -Ý ³ ç ³ ÍóáooÙ ï Íñ³ · ñÇ i áooÙçó
 ³ é ³ ç ³ ¹ ñí ³ Í ` ï Áñ³ Ù³ Í ³ ñ · Ç Í ³ é ³ í ³ ñÙ³ Ý Ùáï »óáooÙÝ» ñÇ Çñ³ Í ³ Ý ³ óÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ
 ³ Ý Ñ³ Å»ßi ÇÝëi Ci áooçáÝ³ É³ Ùñ³ á Ý ¹ Ù³ Ý ³ áo Ñ½áñáooÅÙáooÝÝ» ñÇ eëi »ÓÍÙ³ Ý Á: I ñ³ · ñÇ
 Ñ³ çáô Çñ³ Í ³ Ý ³ óÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ à ³ Ñ³ Ýçí áooÙ ï Ú³ ñ ¼³ ÛçÝ " i »Ö³ Í ³ Ý ÇÝëi Ci áooçáÝ³ È
 Ñ½áñáooÅÙáooÝÝ» ñÇ áooÅ» Ö³ óáooÙ i »Ö³ Í ³ ÛÙ³ Ý " í » ñ³ Í ³ éáooÙ³ Ý BçÝ³ ñ³ ñáooÅÙ³ Ý áo
 à ³ Ñà ³ Ý Ù³ Ý ³ ñ³ Ñéï Ù³ Ý ÁYÅ³ óùáooÙ: I ñ³ · ñÇ µ ³ Õ³ ¹ ñÇä ́ -áí à È³ Ý ³ í ãñi ³ Í
 Ý » ñ³ ñáooÙÝ» ñÁ ï Çñ³ Í ³ Ý ³ óÝ» Ý É³ ÚÝ ÁY¹ · ñÙ³ Ùµ »ÝÅ³ Í ñ³ · ñ» ñ, áñÁ Í ñ³ · ñÇÝ
 Çñ³ Í ³ Ý ³ óÝ ÁO · áñÍ ³ Í ³ ÊæoÅÙáooÝÝ» ñÇó " Í ³ Ù Ù³ èÝ³ ï Çó ýçÝ³ Ýé³ Í ³ Ý
 Ñ³ eëi ³ i áoÅÙáooÝÝ» ñÇó ï à ³ Ñ³ ÝçÇ ï ñ³ · ñÇ Çñ³ Í ³ Ý ³ óÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ ÉçáíÇÝ
 à ³ i ³ eëÈ³ Ý ³ i áo ³ Bë³ i ³ i ÇóÝ» ñÇ áooéáooÅÙ ë ³ Ù Bñç³ Í ³ Ùçç³ i ³ Ùç. Ý ³ Ñ³ i Ù³ Ý
 Ñ³ Ù³ ñ ³ Bë³ i ³ i ³ ¼Ùç ò ³ i áñáooÙ:

Ä. ¶Ý³ Ñ³ ï í³ Í Í³ Èë»ñ

19. Î³ ē³ i³ n̄Ù³ Ȳ « ÙáYČÁánČȲ. Č · aňÍ áOáoĂÚlaôÝȲ » n̄C Čn̄³ i³ Ȳ³ óÙ³ Ȳ N̄³ Ù³ n̄ I³ Ēe » n̄A
 Ȳ n̄³ éÙ³ Ě̄ ' Ī ǟ i³ Ēe » n̄Ā ÙC³ óí » Ě̄ » Ȳ Ī n̄³ · n̄C̄³ é³ ȲOČȲ · aňÍ áOáoĂÚlaôÝȲ » n̄C̄
 i³ e³ i³ n̄Ù³ Ȳ I³ Ēe » n̄C̄ · Ȳ³ N̄³ i³ Ī μUáoč » C̄Ȳ: ² Úē Úáī » oáođŪ Ȳ³ n̄ī³ óáĒađŪ i³ n̄C̄
 i³ e³ i³ n̄Ù³ Ȳ μȲ³ à³ N̄a³ Ȳ³ i³ Ȳ Ī aňOùYáñãšađŪ Á̄ ³ ÚȲ ³ ēī Á̄ aň Ī n̄³ · n̄C̄ N̄³ i³
 Ī aň³ Ī Ú̄ ÕUùÙ³ Ȳ · aňÍ áOáoĂÚlaôÝȲ » n̄C̄ Ú̄ » Ī Ú̄ ēȲ ³ c̄³ Ī oáođŪ j̄ b̄C̄Ȳ³ n̄³ i³ Ȳ
 à³ ÚȲ³ · n̄ » n̄C̄ Ī³ e³ i³ n̄Ù³ Ȳ à³ Ē³ Ȳ » n̄Ā, Ȳ³ Ē³ · Ī³ ÚC̄Ȳ Úáī » oáođŪ Ȳ » n̄Ā ³ Ú³ ēȲ³ · n̄ » n̄Ā
 Ī n̄³ · n̄C̄³ c̄³ Ī oáođŪ Ȳ C̄n̄³ Ī³ Ȳ³ óÙ³ Ȳ ÚáYČÁánČȲ. Á̄ Ī n̄³ · n̄C̄ Ī³ e³ i³ n̄Ù³ Ȳ ĒUμC̄
³ b̄Ē³ i³ Ȳ³ ÚȲ³ ÚC̄Ȳ Ī n̄³ · n̄C̄ μ³ ÕĪ³ oáođočā Ú³ ēȲ j̄:

A. Đ³ BÍ » Í Í Á Ó Ú Á Ó Ý .. Í » Ñ³ Ñ Ë Í Á Ó Ú

ì »ñ³ Nëí ÁðÙ. ì 2³2 ĐÇÙÝ³ 1 ñ³ ÙÇ/Ì È¶-ç 3 BË³ i 3 Í³ ½ÙÁ, è³ ÑÙ³ Ýí³ Í 3 ñ. áí
Íí »ñ³ Nëí Ç Í ñ³. ñÇ IáðÙÇó 3 c³ Í óí Áð · áñÍ ÁðáðÅÙäöÝÝ»ñÁ: 2 ÙÙÍ³ Ùµáð Ç³ Í³ Ý³ óí Ç
' 3 ÝÍ Ç IáðÙÇó Í ñ³ · ñÇ í »ñ³ Nëí Ù³ Ùµ: 2 ÙÙ · áñÍ ÁÝÄ³ óáðÙ Í³ ñáð »ÝÁÝ¹. ñÍí»È' 3 ÝÍ Ç
Çñ³ Í³ Ý³ óÙ³ Ý áðæáðÙÝ³ èçñáðÅÙ³ Ý 3 è³ ù»ÉáðÅÙ³ Ý Ù³ èÙ³ Í Çó, Ñ³ Ù³ à³ i³ èÙ³ Ý
3 BË³ i³ Í³ ½ÙÁ, áñÁ Áéi³ Ýñ³ Å»Ùí áðÅÙ³ Ý Ý³ .. Í áðæáðÙÝ³ èçñáð ÅÙ³ è
Çñ³ Í³ Ý³ óÙ³ Ý³ è³ çÁÝÄ³ óÁ: àñà»ë³ ÙÙ Í ñ³ · ñÇ · áñÍ ÁðáðÅÙäöÝÝ»ñÇ µ³ ÕÍ³ óáðóÇáÙ³ è
í È¶-Á Í à³ i³ ñ³ èí Ç í »ñ³ Nëí ÁðáðÅÙ³ Ý Ñ³ Ùí »í áðÅÙäöÝÝ»ñÁ .. Èñ³ Í³ Ý³ óÙ³ Ý
3 í³ ñí Ù³ Ý Ñ³ Ùí »í áðÅÙäöÝÁ (È² Đ):

² ÓÙá ðë³ Í². ² ½¹ »ó áðÁ Ù³ Ý Ù» ÓÙá ðÙ^{..} Ùá ÝÇÁáñÇÝ.

I ñ ³ · ñ̄ç · áñÍ áðáõ ÁðáðÝÝ»ñÁ	ðÝ ³ ñ ³ í áñ ³ ½ »óáðáðÝ»ñÁ	ø»òùù ³ ý ùççáó ³ éáðùý»ñÁ	öáðéá	æñ ³ í ³ ý ³ óù ³ ý à ³ i ³ è é ³ ý ³ - í áðý	ðáýçáá ñçý. ç á ³ ñ ³ ýç ý»ñÁ
Üáñ . 3 ½ ì ³ ñç í ³ éáðóáðú	¾áñ ³ û ³ í ³ ñ . »ñç í ý ³ éáðú, µáðe ³ i ³ »ë ³ í ý»ñç i ³ ý. áðú	éáðáí ³ í ³ ß ³ ñç ³ ýóí ³ óù ³ ý ³ úáçéç x ³ ý ³ à ³ ññç áýí áðáðý, áñá íßñç ³ ýç µáðe ³ i ³ »ë ³ í ý»ñç í ³ ñ ³ í û ³ ý i ³ »ðç íi ³ ý. áðúá	û ³ é ³ · áðú	û ³ é ³ . íç · íáð éáññ ¹³ i ³ áð	' ý ³ à ³ ñá ³ ý ³ í ³ ý úáýçáánçý. ç à ³ i ³ í ³ ý . áñí ³ í ³ ðá áðáðý, í »ð ³ í ³ ý ú ³ ñúçýy»ñ
þçý ³ ñ ³ ñ ³ í ³ ý í ³ »ð ³ ýúáðú ñáðç .. çñç ³ ðí áí áðú ý ³ í Á ³ úá»ñú ý»ñáí .. ÷ áðáí	ú ³ í Á ³ úá»ñúç ³ ñí ³ ñáéùç µ ³ ó ³ éú ³ ý ýá ³ i ³ í ³ áí ú»ù»ý ³ - é ³ ñú ³ í áñáðý»ñç ³ ú»ýúñú ³ ëí áó áðú, þçý ³ ñ ³ ñáðú ³ ý í ³ »ð ³ ýúáðú ú»ù»ý ³ - é ³ ñú ³ í áñáðý»ñç í ³ óù ³ ý ³ ñ »íáðú	þçý ³ ñ ³ ñáð áðáðý	í ³ á ³ é ³ éáð	² ñí ³ ýí áðú ý»ñç ýí ³ í û ³ ú ³ þçý ³ ñ ³ ñ ³ í ³ ý í ³ »ð ³ ýúç úþí ³ í ³ ý í»ñ ³ ñéíá ðáðáðáðý	é ³ ýçí ³ ñ ³ ñ ³ ú ³ x ³ ñ ³ í ³ úçý í ³ é ³ úáðáðý, í ³ »ð ³ í ³ ý çýúý ³ í ³ é ³ í ³ ñú ³ ý µ ³ á ³ ñá ³ ý ³ í ³ ý í ³ é ³ úáðáðý
ø ³ ð ³ úý»ñáðú ³ ðúáðíç ááðú ³ i ³ ñ»íç ú ³ í ³ ñ ³ í ³ íç . »ñ ³ ½ ³ ýóáðú	² þé ³ i ³ ýúý»ñç í ³ i ³ áðúá ùç ³ úý é ³ ñú ³ ýí ³ í ³ þé ³ i ³ ýú ³ úçý á ³ ú»ñçý	þçý ³ ñ ³ ñáðáðáðý	í ³ á ³ é ³ éáð	² þé ³ i ³ ýú ³ úçý á ³ ú ³ ý ³ í ³ óáðú ³ ç á ³ ñá ³ ýáðú .. ñéíáðáðáðý	é ³ ýçí ³ ñ ³ ñ ³ ú ³ x ³ ñ ³ í ³ úçý í ³ é ³ úáðáðý
í »ð ³ ýúç ñ ³ ñú ³ ñ ³ í ³ i ³ áð áð ³ ý . ñ ³ í ááðáð ³ ý ýí ³ ½ ³ óáðú	éáðáí ³ í ³ ß ³ ñç ³ ýóí ³ óù ³ ý ³ þé ³ i ³ ýúý»ñç ³ í ³ ñí ³ çó ñí ³ á þçý ³ ñ ³ ñ ³ í ³ ý í ³ »ð ³ ýúç á ³ i ³ þ ³ x µý ³ á ³ i ³ í ³ ñ ³ í ³ ý ³ á ³ i ³ áðú	þçý ³ ñ ³ ñáðáðý	ü ³ é ³ · íáð éáññ ¹³ i ³ áð í ³ á ³ é ³ éáð	ä ³ ú ³ ý ³ · ñ ³ úçý + ³ è í ³ áðá»ñç í ³ ñí ³ áðú, þçý ³ ñ ³ ñáðáð ³ ý í ³ ñ ³ ñéíá ðáðáðáðý	í »ð ³ í ³ ý çýúý ³ í ³ é ³ í ³ ñú ³ ý µ ³ á ³ ñá ³ ý ³ í ³ ý í ³ é ³ úáðáðý: ø ³ ð ³ ú ³ þ ³ ç ýáðáð ³ ý áéññí ç ³ ýí ³ é ³ + ³ è í ³ ñí ³ áðú, þçý ³ ñ ³ ñáðáð ³ ý í ³ ñ ³ ñéíá ðáðáðáðý

² ñ· ³ í ³ Y ¹ NáOÇ í»ñCÝ B»ñi Ç íY ³ éáðU	² ñ· ³ í ³ Y ¹ NáOÇ í»ñCÝ B»ñi Ç ÍáYè»ñi ³ óáðU, à ³ Ná ³ YáðU .. í»ñ ³ ÜB ³ ÍáðU	PçY ³ ñ ³ ñáðAñáðY	Ü ³ È ³ · Íáð Éáññ ¹³ i áð .. Í ³ à ³ É ³ éáð	ä ³ Ü ³ Y ³ · ñ ³ ÜCÝ ÷ ³ eë ³ ÁñÁ» ñC eë áð· áðU, BCÝ ³ ñ ³ ñáðAñB ³ Y í»ñ ³ ÑéIá ñáðAñáðY	í »Ø ³ Í ³ Y CÝùY ³ I ³ é ³ í ³ ñU ³ Y µY ³ à ³ Ná ³ Y ³ I ³ Y Í ³ é ³ ÚáðAñáðY, í »Ø ³ I ³ Y Ü ³ ñUçYY»ñ
æ»ñ Ü³ ÜçY µ³ BËÇä ó³ Yó»ñC Yáñá · áðU- Í³ éáððáðU	DáOÇ ÷ áñðU³ Y ÷ ñ¹ ïáðYñáðU ¿ÍÁñ³ Ü³ I³ ñ · »ñC i Y³ éáðU, µáðë³ i »ë³ I Y»ñC í ñ³ Y. áðU	PçY ³ ñ ³ ñáðAñáðY	Ü ³ È ³ · ÍáðU, BCÝ ³ ñ ³ ñáðAñáðY	Ü ³ È ³ . · ÍáðU, Éáññ ¹³ i áð .. Í ³ à ³ É ³ éáð	ø ³ Ø ³ ù ³ ÜçY µY ³ à ³ Ná ³ Y ³ Í ³ Y Í ³ é ³ ÚáðAñáðY .. eë áñ ³ µ ³ À ³ YáðY»ñ
PçY ³ ñ ³ ñ ³ I ³ Y í »Ø ³ YùáðU NáOÇ .. çñC ³ Õí áí áðU Y ³ í Á ³ ÜA»ñùY» ñái	Ø»ùY ³ - ë ³ ñù ³ í áñáðUY»ñC ³ Ü»YùñÜ ³ eë áð· áðU ðáðC ³ ñi ³ ñáëùC µ ³ ó ³ eÜ ³ Y Yá ³ i ³ Iái, BCÝ ³ ñ ³ ñáðAñB ³ Y í »Ø ³ YùáðU Ü»ùY ³ - ë ³ ñù ³ í áñáðUY»ñC ñ ³ óÜ ³ Y ³ ñ. »ðáðU	PçY ³ ñ ³ ñáðAñáðY	I ³ à ³ É ³ éáð	² Øi áí áðUçó Eáðë ³ ÷ »ðáð Yá ³ i ³ Iái BCÝ ³ ñ ³ ñáð À ³ Y í »Ø ³ YùC Í ³ YáY ³ í áñ í»ñ ³ ÑéIá ñáðAñáðY	ø ³ Ø ³ ù ³ ÜçY µY ³ à ³ Ná ³ Y ³ Í ³ Y Í ³ é ³ ÚáðAñáðY Y»ñ .. eë áñ ³ µ ³ À ³ YáðY»ñ
PçY ³ ñ ³ ñáð À ³ Y í »Ø ³ YùC ³ Õí áí áðU Eáðáí ³ IY»ñC ÜY ³ óáñ ¹ Y»ñái .. Ü»I áðëÇä YñáðA»ñC ³ í »ñðáñl Y»ñái	À ³ ÷ áYÝ»ñA Ñ ³ Ü ³ à ³ i ³ è E ³ Y ³ ðµ ³ i ³ ð í »Ø ³ ÷ áÈ»ðáð í»ñ ³ µ»ñÜ ³ È Ññ ³ Ñ ³ Y. Y»ñ I ³ à ³ È ³ éáðCÝ: °À» Ü»I áðëÇä YñáðA»ñA ³ èµ»ëí »Y à ³ ñáðY ³ ÍáðU, µ ³ Yí áñY»ñA à»í ù ¿ Iñ»Y à ³ ðí à ³ Yçä Ñ ³ Y ¹ »ñØ ³ Yù:	PçY ³ ñ ³ ñáðAñáðY	I ³ à ³ É ³ éáð	² Øi áí áðUçó Eáðë ³ ÷ »ðáð Yá ³ i ³ Íái BCÝ ³ ñ ³ ñáðAñB ³ Y í »Ø ³ YùC Í ³ YáY ³ í áñ í»ñ ³ ÑéIá ñáðAñáðY	í »Ø ³ I ³ Y Ü ³ ñUçYY»ñ
² ñ· ³ í ³ Y ¹ NáOÇ í»ñCÝ B»ñi Ç íY ³ éáðU	² ñ· ³ í ³ Y ¹ NáOÇ í»ñCÝ B»ñi Ç ÍáYè»ñi ³ óáðU, à ³ Ná ³ YáðU .. í»ñ ³ ÜB ³ ÍáðU	PçY ³ ñ ³ ñáðAñáðY	I ³ à ³ É ³ éáð	ä ³ Ü ³ Y ³ · ñ ³ ÜCÝ ÷ ³ eë ³ ÁñÁ» Á»ñC eë áð· áðU, BCÝ ³ ñ ³ ñáðAñB ³ Y í»ñ ³ ÑéIá ñáðAñáðY	í »Ø ³ I ³ Y CÝùY ³ I ³ é ³ í ³ ñU ³ Y µY ³ à ³ Ná ³ Y ³ I ³ Y Í ³ é ³ ÚáðAñáðY, í »Ø ³ I ³ Y Ü ³ ñUçYY»ñ

<p>ø³ ð³ ùÝ»ñáðÙ ³ ðÜáðÍ Ç ÁáðÛ³ i ñ»Í Ù³ Í³ ñ¹³ ÍÇ · »ñ³ ½³ ÝóáðÙ</p>	<p>² ßÈ³ i ³ ÝùÝ»ñÇ Í³ i ³ ñáðÙA Úç³ Ý ë³ ÑÙ³ Ýi ³ Í ³ ßÈ³ i ³ Ýi³ ÚçÝ Á³ Ù»ñÇÝ</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>I³ à³ É³ éáð</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáð ÁÜ³ Ý í »ð³ ÝùÇ Í³ ÝáÝ³ i áñ í »ñ³ ÑéIáðÅ ÁðæØY</p>	<p>ø³ ð³ ù³ þçÝáð ÁÜ³ Ý áðæñi Ç ³ Ýi³ È ÷ áñð³ · Çi³ Í³ Ý Í³ é³ ðæð ÁðæØY</p>	
<p>í »ð³ ÝùÇ Ñ³ ñÜ³ ñ³ i »í áð ÁÜ³ Ý · ñ³ i áðÅð³ Ý Ýi³ ½³ ðóáðÙ</p>	<p>ÈáðÁí³ I³ B³ ñÇ ³ Ýó³ ñÜ³ Ý ³ ßÈ³ i ³ ÝùÝ»ñÇ ³ i³ ñii Çó Ñ»i á ÞÇÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý í »ð³ ÝùÇ á³ i B³ x µÝ³ à³ i Í»ñ Í³ Ý³ ã³ à³ i áðÙ</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>I³ à³ É³ éáð</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáð ÁÜ³ Ý í »ð³ ÝùÇ Í³ ÝáÝ³ i áñ í »ñ³ ÑéIáðÅ ÁðæØY</p>	<p>øæI È¶, í »ð³ Í³ Ý Ù³ ñÜçÝÝ»ñ</p>	
<p>I³ Áé³ ð³ í³ Ý Í³ éáðóáðÙ í »ñ³ Ýáñá · áðÙ ç»éáðóÙ³ Ý Ñ³ ðÜ³ Í³ ñ · »ñ</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñ³ í³ Ýi »ð³ ÝùÇ ³ ði³ ái áðÙ ³ ðµç Iáði³ ÍáðÙ .. Í³ Áé³ ð³ i ³ ÝÁ Ñ³ ñ³ Íçó í³ ñ³ ÍúáðÙ ÞçÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý ³ ðµç Iáði³ ÍáðÙÝ»ñ</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñ³ I³ Ý ³ ðµç .. Á³ ÷ áÝÝ»ñÇ Ñ³ ï³ ñáðÙ í »ð³ ÷ áEáðÙ ÝB³ Ý³ Íi³ Í ³ ðµ³ ï³ ði (Á³ ÷ áÝÝ»ñÇ Á³ ÷ ð³ Ý i³ ði)</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>I³ à³ É³ éáð</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅð³ Ý í »ñ³ ÑéIá ÓáðÅðæØY</p>	<p>ø³ ð³ ù³ ðçÝ µÝ³ à³ Ñá³ Ý³ Í³ Ý Í³ é³ ðæðÅð³ Ý»ñ .. eii áñ³ µ³ Á³ ÝáðÙÝ»ñ</p>
<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅð³ Ý ÁÝ³ ðóáðÙ ÞçÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý í »ð³ ÝáðÙ ÑáðC .. çñC³ ði³ ái áðÙ Ý³ ñ³ Å³ ðA»ñù Ý»ñáí .. ÞçÝ³ ñ³ ñ³ Í³ Ý ÷ áðái</p>	<p>Ø»ùÝ³ - ë³ ñù³ ñáðÙÝ»ñÇ ³ ð»ÙññÙ³ eii áð áðÙ ðæðC ³ ñii³ ñáðÙ µ³ ð³ éÙ³ Ý Ýá³ i ³ Íáí, ÞçÝ³ ñ³ ñáðÅð³ Ý í »ð³ ÝáðÙ Ù»ùÝ³ - ë³ ñù³ ñáðÙ Ý»ñC ð³ ðÜ³ Ý ³ ñi »ðæðÙ</p>	<p>ÞÇÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>I³ à³ É³ éáð</p>	<p>Ð³ ð³ ì³ í³ èE³ Ý Ùççáó³ éáðÙ Ý»ñC çñ³ Í³ Ý³ ó Ù³ Ý ÙBí³ Í³ Ý í »ñ³ ÑéIá ÓáðÅðæØY</p>	<p>ä »í x³ ñi³ ñ³ á »í ÞçÝñéIá ÓáðÅð³ Ý í³ ñáðÅðæØY</p>	
<p>ðáðC áðáð³ ð³ ðÜ³ ðÜ³ Ý (çñá½ç³ ðÜ ÉÅ³ ÝáðÙ, ³ ñi³ ñ³ Í³ Ýí ÑáðC Þ»ñi Ç ù³ ði³ ðæðÙ</p>	<p>ðáðC ð»ñi Ç à³ i B³ x µÝ³ à³ i Í»ñ µáðë³ Í³ Ýáð ÁÜ³ Ý i »ñ³ i Ýí áðÙ</p>	<p>Ü³ É³ · ÍáðÙ, ÞçÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>Ü³ É³ · Íáð ÞçÝ³ ñ³ ñáðÅðæØY</p>	<p>² Ýí³ Ý · áðÅð³ Ý Ùççáó³ éáðÙ Ý»ñC í³ ì³ à³ ñá³ ÝÙ³ Ý í »ñ³ ÑéIáðÙ</p>		

Øái ³Í³ øçY³ ñ³ ñ³ Í³ Y i » ð³ Yùçó ß»Yù»ñçY³ Í³ éáððY³»ñçY Ñ³ èói ³Í i Y³ è	È áó»Íç ß»Yù»ñç .. Í³ éáððY³»ñç µ³ õ³ Ñ³ Úi áðÙ UCYá.. ßçY³ ñ³ ñáð ÃlððÁ, Ñ³ Ù³ à³ i ³ eE³ Y i » EYçI³ Úç Y³ E³ à³ i ñ³ è í áðÙ	Ü³ È³ · Í áðÙ	Ü³ È³ · Í áð Eánññ ¹³ i áð	I ñ³ · ñç ÷ áñð³ ùYÝáð ÃlððY .. ßçY³ ñ³ ñáððU³ Y í » ñ³ ñeI áðÙ	
Í » ð³ Yùç Ñ³ ñÙ³ ñ³ i » i áð ÃU³ Y · ñ³ i ãáððU³ Y Yi³ /»oáðÙ	Øái ³Í³ Eáó»Íç ß»Yù»ñç Ùáí Ñ³ i áð ³ ßE³ i ³ Y ù³ ÚçY³ Ú³ Ù³ I³ oáððC à³ Ñà³ YáðÙ	PçY³ ñ³ ñáððU³ ñáð	I ³ à³ E³ éáð	PçY³ ñ³ ñáððU³ Y í » ñ³ ñeI áðÙ	
ì Y³ è Ù³ ñ¹Í³ Yó ³ éáðçáððU³ YÁ ³ èþ»ëi à³ ñáðY³ Íáð YlððA»ñçó	oñµ Ñ³ Y¹çà áðÙ » Y ³ èþ»ëi à³ ñáðY³ Íáð YlððA»ñ, ßçY³ ñ³ ñY»ñÁ à»i ù ï Iñ»Y à³ bi à³ Yçá Ñ³ Y¹»ñð³ Yù, çéI ³ èþ»ëi à³ ñáðY³ Íáð Ã³ + aYÝ»ñÁ ³ YÜçç³ à»e à»i ù i » ð³ ÷ aEí » Y Yb³ Y³ Íi³ Í ³ ðµ³ i³ ûñ (Ã³ + aYÝ»ñç Ã³ + Ù³ Y i³ ûñ)	PçY³ ñ³ ñáððU³ ñáð	I ³ à³ E³ éáð	I ñ³ · ñç ÷ áñð³ ùYÝáð ÃlððY .. ßçY³ ñ³ ñáð ÃU³ Y ³ Yí i ³ Y · ãáððU³ Y Ùççáó³ éáðÙ Y»ñç à³ Ñà³ YÙ³ Y í » ñ³ ñeI á ñáððU³ ñáð	Í » ð³ I³ Y Ñç· Ç»YçI Í³ é³ ÚáððU³ Y»ñ : oñµ Ñ³ Y¹çà áðÙ » Y ³ èþ»ëi à³ ñáðY³ Íáð YlððA»ñ, ³ ßE³ i ãóY»ñÁ à»i ù ï Iñ»Y à³ bi à³ Yçá Ñ³ Y¹»ñð³ Yù: ² èþ»ëi ³ ÚçY Ã³ + aYÝ»ñç ³ YÜçç³ à»e à»i ù ï Ñ»é³ ói » Y:
Í³ Aé³ Y»ñç áá ³ ñ¹lððY³ i » i ß³ Ñ³ · áñÍ Ù³ Y Ñ»i .. Yúáí .. ³ Õi ái áðÙ .. i Y»ñ. Ç³ Úç áá EY³ ðáð³ µ³ ñ ú. i ³ · áñÍ áðÙ	oí . Yí³ Í .. i » ð³ Í³ Ù³ Í ìáðñ ë³ ñù³ i áñáðÙY»ñÁ à»i ù ï Ù³ Ù³ à³ i ³ eE³ Y»Y ç»ñÙ³ Ù³ i ³ Í³ ñ³ Ù³ Y Ñ³ Ù³ Í³ ñ. »ñç i Y»ñ. Ç³ Úç EY³ lððáððU³ Y Úçç³ ½ . ³ Úçáñ»Y ÁY¹áðY»Íç YáñÙ»ñçY³ Yí i ³ Y · áððU³ Y, ³ éáð cáððU³ Y i eí ³ Ñáð ÃU³ Y .. µY³ à³ Ñà³ Y³ Í³ Y ³ ñ¹lððY³ i » i áððU³ YÁ	Ü³ È³ · Í áðÙ	Ü³ È³ · Í áð Eánññ ³ i áð	I ñ³ · ñç ÷ áñð³ ùYÝáð ÃlððY, i » EYçI³ Í³ Y Ù³ èY³ .. ñ»ñç .. è³ ñù³ í áñáðÙY»ñç ÁYi ñáððU³ ñáð ß³ Ñ³ · áñÍ Ù³ Y à³ Ñ³ Yç Y»ñç ³ à³ Ñáí áðÙ	øæ Í AE¶

Ð³ í »É³ Í 1. Ð³ Ù³ ëi³ Ý³ Ð³ Ù³ à³ i³ á³ Ú³ Ý³ . á³ Í³ á³ Ó³ . Ý³ à³ Ñ³ à³ Ý³ i³ Ý³ i³ Ý³ Ù³ ñ³ . Þ³ Ù³ Ý³ i³ Ý³ à³ Ñ³ à³ Ý³ i³ Ý³ 3³ Õ¹ »óá³ Ú³ Ý³ i³ Ý³ Ù³ ñ³ . á³ Ù³ ã³ »é³ á³ Ù³ Ý³ É³ Í³ Ù³ ñ³ . »ñ³ Ù³ ñ³

**D³ Ü³ ēi³ ÝÇ D³ Ýñ³ à¹ i¹ áóÃÜáðÝáðÜ³ Üé¹ · áñÍ ÁYÄ³ óÁ¹ è³ ÑÜ³ Ýí¹ É¹ 1995Å. ÝáÜ¹ Ùµ¹ ñC² 20-ÇÝ
2 ½¹ 3 ÜÇÝ ÁáðáíC¹ I¹ áðÜçó¹ ÁY¹ áðÝí³ I¹ SPñc³ I³ Üç³ i¹ ñC¹ íñ³ 3 ½¹ »óáðÜ³ Ý
÷ áñÓ³ ùÝÝáðÜ³ ÝÜ³ èÇÝ| ûñ»Ýùáí (PØ² ÖØ):² Üé¹ ûñ»Ýùá¹ »é¹ è¹ · áñÍ áðÜ¹ ,³ ÜÝáðÑ³ Ý¹) ñO
3 è³ çÇ¹ 3 ÜáðÜ¹ PØ² ÖØ-Ç¹ ûñ»Ýùç¹ Ýáñ¹ Ý³ È³. ÇÍ Á¹ (Ý¹) ñI³ ÜáðÜ¹ ÙB³ i¹ Ü³ Ý ÷ áðÉáðÜ¹),
ÜÝ¹) ñI³ Ü³ óíC¹ DÐ k³ è³ i³ ñäðÜ³ ÝùÝ³ ñI¹ Ü³ ÝÁ¹**

¶ ánÍ áÓ PØ² ÖØ ûñ»ÝùC Đá¹í³ Í 2.1-Ç ³ ÁÇÝ 4-Ç N³ Ù³ Ø³ ÛÝ, I³ Äe³ Ù³ iÝ»ñÁ, áñáÝù
ë³ NÙ³ Ýí»É»Ý áñà»ë§· á£ñbáo” i³ ùçñC ³ ñii³ ³ ¹ñáoÅÙ³ ÝÙçáoÝ»ñ| Bñç³ I³ Ùçç³ i³ Ùç
íñ³ ³ ½¹ óáoÅÙ³ Ý Áa³ ñii³ ¹çñ. Ý³ N³ iÙ³ Y³ é³ ñI³ »Ý: PØ² ÖØ ûñ»ÝùA · áñÍ áóÙ ɿ ĐĐ
I³ é³ i³ ñáoÅÙ³ Ý 1999Á. Ù³ ñii C 30-Ç No.193 áñábÙ³ Ý N»iÙ C³ eçÝ, áñÁ e³ NÙ³ YáoÙ ɿ
ë³ NÙ³ Y³ ÙçY a³ ÷ »ñÁ /ÁYÍ»ñáoÅÙ³ Ý Ü»Í áóÅÙ³ Ýçò I³ Ei³ I³ /: ² ÜYáoN³ Y¹»ñÓ, ³ Ùe áñábáoÙÁ
äç i³ ñ³ IÍ áóÙ ɿ Y»ñ· »i ÇI á£ñi C ÁYÍ»ñáoÅÙ³ Ý»ñç iñ³, N»i³ µ³ ñ ¹ñ³ Yù YáoÙY à»ë
N³ Ù³ ñii áóÙ »Ý ç»ñÙ³ Ù³ i³ I³ ñ³ Ù³ Y³ é³ ÜaÅÙ³ YÝ»ñ, ³ Ùeá Çéáí ¹ñ³ Yó YáoÙY à»ë
¹ñÓY»éáí PØ² Ö à³ ñii³ ¹çñ ÙY³ ñiÙ³ Y³ é³ ñI³ :

Ð³ Ù³ Ó³ ÙÙ Þ ÞØ² ÖØ · áñÍ áð ûñ»Ýùç, ÞØ² Ö »½ñ³ Í³ óáðÅÛáöÝÁ í ñí áðÛ ð³ ëi ³ ÁÖÅ»ñç Ý»ñí ³ Ù³ óáðÛç ó 120 ûñí ³ ÁYÅ³ óùáðÛ (³ ÁÇÝ II, Ðá¹í ³ Í 11.2): ÖÇÝä »½ñ³ Í³ óáðÅÛ³ Ýí ³ Æ, á»í ù ð³ ÝöÍ ³ óí»Ý Ñ³ è³ ñ³ ³ Í³ Ý ðéáðÛÝ»ñ, " ÞØ² Ö ð³ ³ ëi ³ ÁÖÅ»ñç í »ñ³ µ»ñÛ³ É ³ à ³ ñáí íç Ù³ èÝ³ · çi ³ Í³ Ý ï³ ñí çù: Ð³ Ù³ Ó³ ÙÙ Þ Ø² ÖØ ûñ»Ýùç · ³ ÁÇÝ II-ç Ðá¹í ³ Í 9-ç, ÐÐ µ Ý³ à ³ ñá ³ ÝáðÅÛ³ ÝÝ³ È³ ñ³ ñáðÅÛ³ Ý í áðÛçó Æ³ ½ñí ³ í, Çñ³ i ³ èáð³ ÝÓÅ Í³ ñáðÛ ð³ Ý»ñí ³ Ù³ óÝ»É ÞØ² Ö Ù³ èÝ³ · çi ³ Í³ Ý ï³ ñí çù: ² è³ Ýó ÞØ² Ö ÁYÅ³ ó³ Í³ ñ·ç ¹ñ³ Í³ Ý »½ñ³ Í³ óáðÅÛ³ Ý, í Ýí »ë³ Í³ Ý áñ·ç · áñÍ áðÝ»áðÅÛáöÝ Í³ i ³ È»éáç ÁáðÛÈ³ í ñí áðÛ (³ ÁÇÝ II, Ðá¹í ³ Í 12): ⁰½ñ³ Í³ óáðÅÛáöÝÝ áðÅç Ù»ç ð³ Ùí ÝáðÛ í ñû³ Ý à ³ Ñçó, " »Ä» 1 i ³ ñí ³ ÁYÅ³ óùáðÛ áç · áñÍ ³ Í 1 áðÛ, Ñ³ Ù³ ñí áðÛ ð³ Ýí ³ í »ñ, " à ³ Ñ³ ÝçáðÛ ð³ ñçóçá í »ñ³ Ý³ ÛáðÛ (Ðá¹í ³ Í 11.3-4): ² ðé Í³ è³ ÚáðÅÛáöÝÁ í x³ ñáí ç ð³ i x³ ñç ð³ ÷ Á è³ ÑÛ³ Ýí áðÛ ð³ Ýç³ ½ñí ³ Í ³ Ù³ ñÛÝç í ÄÖÛçó (Ðá¹í ³ Í 13):

PØ² ÖØ ūñ»ÝùÇ Ýáñ Ý³ È³ . ÇÍ ÝáôÝÇ PØ² Ö-Ç³ é³ ñI³ Ñ³ Ý¹ Çé³ óáØ· áñÍ áÔáôÙäoÝÝ»ñC
 1³ è³ I³ ñ· Ù³ Ý¹ ñáôÙÄÝ»ñ / I³ i »· áñC³ Ý»ñ², , ¶. , /: , I³ i »· áñC³ Üç
 · áñÍ áÔáôÙäoÝÝ»ñA PØ² Ö-Ç à³ Ñ³ ÝçáôÙ: Ø³ ð³ û³ ÜçÝç»éáôÙ³ ÝÍ ñ³ · ñC bñç³ Ý³ I³ Y»ñáôÙ
 áôéæáôÙÝ³ èçñí³ I· áñÍ áÔáôÙäoÝÝ»ñA Ý³ È³ i »éí³ I»Ýûñ»ÝùÇ Ý³ È³ · Iç ¶ I³ i »· áñC³ Üç
 Ü»ç, Ñ»i³ µ³ ñ N³ Ý¹ Çé³ ÝáôÙ ; PØ² Ö-Ç³ é³ ñI³ : 2 ÜÙ Ýáñ ûñ»Ýé¹ ñ³ I³ Ý à³ ÜÙ³ ÝÁ
 1»ñ³ óñ»Éj áN³ ßí³ éí áô³ ÷ Ç I³ i »· áñC³ Ý»ñA, ÁáôÝ»Éáí Üç³ ÜÙ · áñÍ áôÝ»áôÙÙ³ Ýí »é³ Iç
 ä³ ÷³ ÝÇB: Üáñ ûñ»ÝùÇ Ý³ È³ i »éáôÙ ; PØ² Ö-Ç Cñ³ I³ Ý³ öÙ³ ÝÝáñ A³ Ü³ Ý³ I³ óáôÙ.

60 ūñ - Ñ³ Ûº³ Í³ ñ. ³ ÚÇÝ ÷ ³ eï ³ ÁÑÃ»ñC Ñ³ Ù³ ñ (ÁÝ¹ Ñ³ Ýáõñ ÷ ³ eï ³ ÁÑÃ»ñ,
 · áñÍ³ ñ³ ñ Í ñ³ · ñ»ñ, àÉ³ ÝÝ»ñ),
 60 ūñ - ² Í³ i »· áñC³ ÚÇ · áñÍ ÁõáõÅÛáõÝÝ»ñC Ñ³ Ù³ ñ,
 40 ūñ - ¹ Í³ i »· áñC³ ÚÇ · áñÍ ÁõáõÅ÷ÛáõÝÝ»ñC Ñ³ Ù³ ñ, ..
 20 ūñ - ¶ Í³ i »· áñC³ ÚÇ · áñÍ ÁõáõÅÛáõÝÝ»ñC Ñ³ Ù³ ñ;

Đ³ Ủ³ Ó³ ỦÝ Yáñ ūñ» Yé¹ ñáóÃ Ủ³ Y PØ² Ö -Ý Í³ i³ ñí » Éáõ_ 2 ÷ áõÉáí : Ủ³ EÝ³ Í³ Y ÷ áõÉÍ³ Ủ¹ CÙáõÙC ÷ áõÉ áñC Å³ Ủ³ Y³ Í PØ² Ö » ½ñ³ Í³ óáõÅáõÓÁ I³ ñáõ ; i³ ñí » É15 ūñ³ ÁÝÅ³ óúáõ Ủ¹

Í³ Í »· áñC³ ÚC³ Í ñ³ · ñ»ñC³Y: PØ² Ö ÑCÙY³ Í³ Y ÷ áóñA, áñA eI³ eI³ áóñU³ Í³ Y Ññ³ Å»ßI
÷³ eI³ AÖA»ñ Y»ñI³ ÜB³ Ý à³ ÑCó, áñC³ Å³ Ü³ Y³ I³ PØ² Ö ÉC³ ½áñI³ Í³ YÓA³ Í³ ñáñU³
à³ ÜW³ Y³ · ñ³ ÜC³ Y Í³ ½áñÜY³»ñáí Y»ñ · ñ³ I³ »Éñ³ Ü³ à³ I³ eE³ Y ÷ áñO³ »· ï Y»ñC: PØ² Ö-C³
Yá³ i³ ÜY,
PØ² Ö-C³ I³ »ÉYC³ I³ Y Ñ³ BÍ »· ï I³ áóñÜB³ Y³ E³ à³ I³ ñ³ eI³ Ü³ Y³ »½ñ³ I³ óáñÜB³ Y Ñ³ Ü³ Í³
à³ I³ Y³ I³ I³ Y³ I³ I³ Y³ EéáñÜY³»ñC³ Cñ³ I³ Y³ óÜ³ Y³ Ñ³ Ü³ ñ³ à³ Ü³ Y³ Cí³ áñU³
Í³ Eé»ñÁ I³ ñáñU³ Í³ PØ² Ö-C³ Ü³ I³ Y Áñ¹ Á:

**ø³ Ø³ ù³ Û³ Ç»ñÙ³ Ù³ i³ Í³ ñ³ ñÙ³ Ý Íñ³ . ñ»ñÇ Ñ³ Ù³ ñ µÝ³ à³ Ñá³ Ý³ Í³ Ýá³ Ñ³ ÝçÝ»ñÁ
Ð³ è³ ñ³ Í³ Í³ Ý " µÝ³ Í »ÉÇ ß»Ýù»ñÇ ç»éáðóÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ Ý³ È³ i³ »éí³ Í ÉáÍ³ È
Í³ Áé³ Ú³ i³ Ý»ñÁ à³ i³ x³ éáðÙ »Ý µÝ³ à³ hâ³ Ý³ Í³ Ý íÝ³ è, áñÇ á³ ð Á Í³ ÈÍ³ Í ï
ñ»i³ Ú³ ÉCó.**

í »nÁ ÝbÍ ³ Í µáÉñ à ³ Ú³ ÝÝÝ»nÁ, ¿ ³ i ³ Ý ³ ½ 1 »óáðñ ÚáðÝ áððÝ»Ý ³ ðe ³ Ú³ i ³ ÝB³ Ñ³ . áñÍ Ú³ Ý ÁY Á ³ óùáðÚ ³ nñ ³ Ý»i áððÚÝ»ñCó bñç ³ Í ³ Ùçç ³ i ³ Ùñç ³ ði ái Ú³ Ý Ú»í áðñ Ú³ Ý í ñ ³ , ³ ÚÝà »ë ÇÝäà »ë ³ nñ ³ ùçÝ Ñ³ Ý. ³ Ú³ ÝùÝ»ñC Í ³ ÝE ³ n. »ÈÚ³ ÝÝ áð Ýí ³ ½ 1 »óÚ³ ÝÝ áðòòñ ³ Í Ý³ È ³ . Í ³ ÙçÝ Ùçáò ³ éáðñ ÚÝ»ñA

Í ³ Æe³ Úç β³ N³ · áñÍ áðÙçó ³ é³ c³ óáð ³ Ù»Ý³ Éáðñç, áã μ³ n»Ýà ³ eii ³ ½¹ »óáðñ ÚáðÝÁ, 13
í Ý³ e³ i³ n ÝÚáðñ »ñáí ÙÄÝáðñi C ³ Õi ái áðÙÝ c È i ³ nµ»ñáðñ Úáðñ Y N»Óáðñ I ³ Ù àçY¹
í ³ e»ÉùY»ñC û· i ³ · áñÍ Ù³ Y, N³ Ù»Ù³ i ³ µ³ n ùçä (” ù³ Y³ I ³ à»ë, “ áñ³ I ³ à»ë)/
³ Õi ái áðÙ l ³ é³ c³ YáðÙ, »ñµ I ³ Æe³ Úç i áðñ Á B³ N³ · áñÍ i áðÙ l µ Y³ I ³ Y · ³ ½¹ ái: ¶ ³ ½¹ ái
í ³ e»ÉùC û· i ³ · áñÍ Ù³ Y A³ Ù³ Y³ I ÙÄÝáðñ »Y ³ nñ ³ Y»i 1 áðÙ ³ ½¹ ái C ³ I E³ ÁÁí C
ûñeç¹ Y»ñ, ÚçYá¹ »é N»Óáðñ ” àçY¹ I ³ e»ÉùC ³ ÙñÙ³ Y A³ Ù³ Y³ I µ³ o ë Ááðñ Yí áðñ Y³ ” ÚáEçñ
” Í I áðÙµ: ’ áðñ ³ Ùe³ nñ ³ Y»i áðÙY»ñA I ³ n· ³ i áñÍ áðÙ »Y · ñ³ Ù/i ³ ÙñI Ú³ Y ” i ÁY³ /i ³ nç
e³ N Ù³ Y³ ÷ ³ I áðÙY»ñáí: ÙÙ³ Y³ à»ë, ³ Õi ái i ³ I áðÙ Ú³ Y ³ ½¹ »óáðñ Úáðñ Y»ñA Ù»ÓÙ»Éáð
N³ Ù³ n, ³ e³ c³ nñ i áðÙ l Úç ù³ Y C ÷ áùñ Éáðñ i ³ Y»ñC ÷ áE³ n»Y I E³ · ³ ½¹ »ñC N»é³
óáðÙ Á I ³ i ³ nñ EÙ»I Ù»I µ³ nñ Óñ Éáðñ i ³ I C Ùççáðá: ÈeI I ³ Æe³ Úç i ³ Y B³ N³ · áñÍ Ù³ Y
A³ Ù³ Y³ I I E³ N»é³ o Ù³ Y Éáðñ i ³ I C µ³ nñ Óñ áðñ Úáðñ Y Á aC I ³ nñ Ñ³ Ù³ nñ »É Bñç³ I ³
Ùçç i ³ ÙñC i ³ nñ ³ ½¹ »óáðñ Úáðñ Y N³ Ù³ n ³ Õi ái i ³ I áðÙ Ú³ Y I ³ i ³ Eç Y ³ ½¹ »o Ù³ Y Úççáð³ eáðÙ:

ØÄÝáEñi Ç »ñiñçÝ Ùáï B»ñi »ñç ³ Õi ái í ³ Í áoÃÙ³ Ý Eï áoÃÙóÝÁ .. ³ ÚÝi »õ ³ ñi ³ Ýi áoÙÝ»ñA Ñ³ BÍ ³ ñIí áoÙ ¿ Ñ³ Ù³ I³ ñ. a³ ÚçÝ Ù»Ãá¹ áEä. Ç³ Ùáí: ØÄÝáEñi Ç áñ ³ Iç ÑçÙÝ³ I³ Ý óáoo³ ÝçBÝ»ñA µÝ³ I»óí ³ Í í ³ Ùñ»ñáoÙ »ñiñç Ù³ I»ñ áoÃÙ³ ÚçÝ B»ñi áoÙ û¹ áoÙ ³ Eí ³ iÝ³ e³ I³ ñ ÝÙáoÃ»ñç e³ ÑÙ³ Ý³ ÚçÝ ÁáoÙ³ i ñ»Eç Eï áoÃÙóÝÝ ¿ /é ÄE/, áñáÝù Ñ»i .. Ù³ ÉÝÝ »Ý.

$$C_{\text{div}} / MPC_{\text{div}} = 1,$$

$$C_{co} / MPC_{co} = 1,$$

$$C_{NOx} / MPC_{NOx} = 1,$$

$$C_{SO_2} / MPC_{SO_2} = 1,$$

$$C_{SO_2} / MPC_{SO_2} + C_{NO_x} / MPC_{NO_x} = 1 :$$

º í $C_{NOx} = C_{NOx} + C_b$, » \tilde{A} « í 3 ñ 3 Í ùáõÙ 3 éÍ 3 \hat{z} $^1\zeta$ 3 Õí áí í 3 Í áõÙ 3 Ý Í »Ýí ñáÝ 3 óí 3 Í áõÙ 3 Ý:

» Ä » Í ³ Ä e ³ Ü Í Í á o Ñ Á · í Y Í á o Ù { Ñ ³ Y · e i Ç / ³ é a Ñ Ç ³ n ³ Y ³ Ü Ç Y , u ³ Õ ³ u ³ Ü Ç Y Í ³ Ü l / ³ n x ³ Y Ú Ç · a i á o Ù , ³ Ü ¹ ¹ » á u á o Ù u ¹ Ç Ü ³ Í » n á o Ñ A ³ Ü Ç Y B » n i á o Ù ³ Õ i á i í ³ I á o Ñ Ü ³ Y E i á o Ñ Ü a o Ñ Á N ³ B i ³ n I » E c e u · i ³ a n I i á o Ù { Ñ » i Ü ³ E Y Ñ Ü Á .

C / MPC = 0.8;

Í ³ Äe³ Ù³ i ³ Y N ³ Ù³ n i ³ n ³ Í u ÁYi n »Íe à »i u ï N ³ BÍC ³ e Y »E i »O ³ Y u C I ÍK Ù³ Ù³ i ³ Y
 à ³ ÙÙ³ Y Y »n A, µY ³ à ³ i I »n A " ù ³ Ùáo µY áo ÙA Y »n A, ³ Ùl à Çeái I ³ Y E ³ n. »E »E aí ³ O i aí Ù³ Y
 i ³ n ³ I aó ÙA: ² ÙE ³ à »e ¹ n ³ Y u I ³ n aó »Y aó A »O ³ o Y »E i Y ³ e ³ I ³ n ³ ½ 1 »o aó ÙA Ùáo Y Bñc ³ I ³
 ÙCc ³ i ³ ÙñC i n ³:

Í ³ Áe³ Ú³ í ³ Y· B³ N³ · aÁnÍ aÁoÚÁ N³ Ú³ ní aÁoÚ ; à³ ÚÁ ÚlaÓY³ í i ³ Y. ; .. Nn¹ » N³ í i ³ Y. · aÁnÍ aÁoÓY » aÁoÁ ÚlaÓY .. Y Nn³ A » Bi aÁoÁ ÚlaÓY I ³ O » eY³ nÍ » EÚCçáo³ eÁoÚY » n ` Ú » OÚ » EÁoNÝ³ n³ i Án¹ Áµ³ Ei à³ i ³ N³ nY » nCó ³ e³ c³ óAÓ Bñç³ I ³ ÚCç³ i ³ Úñç i n³ ³ ½¹ » oÁoÁ Ú³ Y i Y³ eÁ: ² ½¹ » oÁoÁ Ú³ Y · aÍ CÝ Y ÁoÓY à » e ÁnÁbÍ aÁoÚ ; N³ Ú³ I ³ n. a³ ÚCÝ N³ bÍ ³ nI Y » nÁi :

Í ³ Äe³ Ú³ i Ý»ñÁ Í ³ éáooí ³ Í »Ý · áÚloõÁÚloõÝ áoÝ»óáÓ B»Ýù»ñC Ý»ñëáoÙ, B»Ýù»ñCÝ Ñ³ ñ³ Í Çó
 Í ³ éáoõÚoÝ»ñáðJ, " / Í ³ Ú i ³ ÝÇùÝ»ñáoÙ: B»Ýù»ñC (µÝ³ Í »Íç BCÝáoõÁÚloõÝ .. ³ ÚEÝ) Ý»ñëáoÙ · i ÝíÁo
 Í ³ Äe³ Ú³ i Ý»ñÁ añáYù B³ Ñ³ · añÍ 1áoÙ »Ý Ñ»OáðI 1³ é»Íçùáí, áà»i ù ï . »ñ³ ½³ Ýó»Ý
 ç»ñU³ ÚçÝ ³ ñi ³ 1ñáoõÁÚloõÝ 3 ¶ Í ³ EÁ³ Ú N½áñáoõÁÚloõÝÁ D³ ñ³ I Çó I ³ Äe³ Ú³ i Ý»ñÁ aáoÝ»Ý
 ³ Úeà ÇéC e³ ÑU³ Ý³ + ³ I áoÙÝ»ñ: Ø³ Õ³ ù³ BCÝ³ Í ³ Ý ÁñáñÙÁ Ý³ .. à³ Ñ³ ÝçáoÙ ë Úaõñ³ ù³ Ýáloõ
 I ³ Äe³ Ú³ i ³ ÝÁ Ýí ³ ½³ · aóõÚÝÁ 2 I ³ Äe³ Úç i »Ø³ Í ³ ÚloõÙ_Ù»Í Áà³ Ñ»ëi ³ ÚçÝ Ýá ³ i ³ ÍÝ»ñáí:
 ' áÍñ i ÇáC I ³ Äe³ Ú³ i Ý»ñÁ á»i ù ï . Ñ³ Ú³ à³ i ³ eE³ Ý»Ý µ³ óí ³ ÙçÝ ³ é³ ç³ ¹ ñí ³ Í
 à³ Ñ³ ÝçÝ»ñCÝ, áñá»e»é¼C »ñ³ BÉ³ I ³ 1áñíC µ³ i ³ ñ³ ñ û¹C ÑáéùA (µ³ óí ³ Í ÙçÁà³ ÷ Á Á»i ù ï
 Ñ³ BÍ ³ ñÍ 1C ³ ÚYà»ë, áñ ³ à³ ÑáíC 1Ù/íñI. a. »ñ³ ½³ ÝóáÓ û¹C ÑáéùC ³ ñ³ · aóõÁÚloõÝ):

Í í ³ Ý. ³ í áñ ŸúðóÃ»ñç ³ níi ³ Ý»í áðÙÝ»ñç ù³ Ý³ ÍÁ éáí áñ³ µ³ ñ Ý»ñi ³ Ù³ óí áðÙ ÿ Í³ Æ³
 ³ níi ³ 1ñáðC Í ÁðÙÇó, i »ËÝC Í ³ Ý .. i »ËÝÁÆá. Ç³ Í ³ Ý i í Ù³ Ý»ñç Ñ»i Ù»Í i »Ó: °Ã» ³ Ù¹
 i í Ù³ Ý»ñA µ³ ó³ Í ³ ÚðóÙ »Ý, ³ níi ³ Ý»í áðÙÝ»ñç ù³ Ý³ ÍÁ áñáßí áðÙ ÿ Ñ³ BÍ ³ níi áí:

20 ¶ İ³ ÉÅ³ Ù¹ ñí³ Íù³ ÜÇÝ N½áñáôÅÙ³ Üµ İ³ Äe³ Ü³ i¹ Y»ñÇ N³ Ü³ ñ³ é³ çÝ³ ÜÇÝ i³ é¹ ÈçùÅ
 . 3 ½Ý j. Çeİ à³ N»eİ³ ÜÇÝ i³ é¹ Èçù İ³ náÖ j¹ N³ Ü³ ñí¹ »É Ü³ ½áôÅÄ: Ü³ È³ . 1 Ü³ Y ÷ áôÅÈôÜ
 i³ é¹ ÈçùÇ³ Üe¹ »ñÍáô i¹ »ë³ i¹ Y»ñÁ N³ i³ e³ ñ¹ a³ ÷ áí ÁY¹ áôÝ»Èç¹ »Y, 3 ÜYáôN³ Y¹ »ñÔ,
 N³ BÍ³ ñÍÝ»ñÁ İ³ i³ ñí¹ »É»Yí³ i³ . áôÜY à³ ÜW³ YY»ñÇ¹ Ü³ ½áôÅÇ N³ Ü³ ñ: 20 ¶ İ³ ÉÅ³ ÜÇÓ
 ó³ Í ñ¹ ñí³ Íù³ ÜÇÝ N½áñáôÅÜáôÝ áôÝ»ó¹ Ö İ³ Äe³ Ü³ i¹ Y»ñÇ N³ Ü³ ñ¹ à³ Náôeİ³ ÜÇÝ i³ é¹ ÈçùÇ
 3 à³ NáÍ Ü³ Y³ YÑñ³ Å»BÍ áôÅÜáôÝ a³ :

Î ³ Åë³ Ý»ñáðÙ` Í »Ýó³ 0³ ÛçÝ, Ñáí ³ óÙ³ Ý, Ñ³ Í ³ Ññ¹»Ñ³ ÛçÝ .. ³ ñi ³ 1 ñ³ Í ³ Ý Ýà³ i ³ Í Ý»ñáí û· i ³ · áñÍ í Áô çáõñÁ Í ³ ñáðÙ ï í »ñóí »ÉÍ »Ýí ñáÝ³ Í ³ Ý ãñ³ Ù³ i ³ ñ³ ñÙ³ Ý Ñ³ Ù³ Í ³ ñ. áðÙ: ú· i ³ · áñÍ í ³ Í çáõñÁ Í ³ ñáðÙ ï á ³ ñáðÝ³ Í »É Ý³ í Á³ ÙÃ»ñùÝ»ñ .. Í áðÙ ï Í ³ ñáðÙ »Ý Á³ ÷ 1 »É Ùç³ ÚÝ Ý³ í Á³ ÙÃ»ñùÝ»ñ Á ½i »Éáðó Ñ»i á:

æ»ñÙ³ Ù³ i ³ Í ³ ñ³ ñÙ³ Ý i ³ ñ³ Í ùáðÙ³ é³ ç³ ó³ Í Á³ ÷ áÝÁ à»i ù ï Ñ³ í ³ ùí Ç ë³ Ýç i ³ ñ³ - Ñ³ Ù³ x³ ñ³ Í ³ ÚçÝ Í ³ é³ ÚðÙ ï Í áðÙ ï » Ó³ ÷ áÉí Ç Ý³ È³ i »éí ³ Í ³ ðµ³ i ³ Úñ:

Î ³ Åë³ Ú³ i ³ Ý»ñç ß³ Ñ³ · áñÍ áðÙ Áà ÇÝ¹ í ³ é»Éçùáí Éñ³ Éáðë»Éç ã ðñç³ Í ³ Úçç³ i ³ Úçç³ i ³ Í ³ ñ ³ ½¹ »óáðÙ ï, i i ³ Ý. ³ i ãñ Ý ïáðÙ »ñç ³ ñi ³ Ý»i áðÙ ï »ñç .. Á³ ÷ áÝÝ»ñç á ³ i x³ éái (Ñ³ i áðÙ ñáðÙ³ i ³ ñ³ Í ù ï i ³ ñ³ Ù³ 1 ñí áðÙ Í ³ Ù³ é³ ç³ ñi ³ ì áðÙ ï ³ Ú ï Á³ ÷ áÝÝ û· i ³ · áñÍ »É ÚçÝ³ ñ³ ñáðÙ ï Ý ù) q: ° Á» û· i ³ · áñÍ Ù³ Ý³ ÚäÝí ñ³ Ýù ãi ³ , Í ³ Ú ï Á³ ÷ áÝÝ»ñç i »Ó³ ÷ áÉáðÙ Á³ È³ Ý Ù³ Ý ï ³ Úñ»ñ ÑÝ³ ñ³ i ãñ ã, è³ i ³ ÚÝ Í ³ Äë³ Ý»ñ Ý³ Úä³ i áðÙ ï ÝàÇÝ¹ i ³ é»Éçùáí, ³ à³ ³ Ú ï Á³ ÷ áÝÝ»ñç Ñ³ Ù³ ñ (áñÁ Í ³ ñáðÙ ï · áðÙ Ý³ É · áñÍ áðÙ Á³ Ý 10 i ³ ñçÝ»ñç ÁÝ³ óùáðÙ) à³ Ñ³ Ýç i áðÙ ï ³ à³ Ñáí »É i ³ ñ³ Í ù:

Þ»Ýù»ñç Ý»ñéáðÙ (Ý»ñ³ éÙ³ É i ³ ÝçùáðÙ) i »Ó³ Í ³ Ú i ³ Í ³ Åë³ Ú³ i ³ Ý»ñÁ, Í ³ é³ ç³ óÝ»Ý ³ ÕÙáðÙ` É³ Ý. ³ ñ»Éáí Ù³ ñ 1 Í ³ Ýó, ÝáñÙ³ É Í ³ óáðÙ³ Ó· Á: ² Ú ï Á³ i x³ éái Ù»ÓÙÙáðÙ Úççáó³ éáðÙ ï »ñÁ .. è³ ñu³ i ãñáðÙ ï »ñç ÁÝí ñáðÙ ï ÁðÙ ï »á »i ù ï ³ à³ Ñáí »Ý, áñ ³ ÕÙáðÙ Ç Ù³ Í ³ ñ 1³ Í Á ó»ñ»Í 1 Í ³ Á³ Ù»ñçÝ ÚçÝç áå ³ i »Éù³ Ý 55 , , ÇëÍ · Çß»ñ³ ÚçÝ Á³ Ù»ñçÝ 45 , , è³ ÑÙ³ ÝÝ»ñáðÙ:

ÀÝÁ³ ó³ Í ³ ñ. ³ ÚçÝ à³ Ñ³ ÝçÝ»ñ

éi áñ .. Ýßí ³ Í ³ ÕÙáðë³ Í Á ³ Ù÷á÷áðÙ ï ÁÝÁ³ ó³ Í ³ ñ. ³ ÚçÝ ÷ áðÈ»ñÁ .. Ý³ È³ ÝßáðÙ ï Ñ³ Ù³ à³ i ³ èÉ³ Ý Çñ³ i ³ éáðÙ Ù³ ñÙçÝÝ»ñÁ, áñáÙ ã ³ i ³ èÉ³ Ý³ i áð »Ý ³ à³ Ñáí »É i »ñ³ ÑéÍ áðÙ ÁðÙ ï Á³ Í ³ Åë³ Ú³ i ³ Ý Ý³ È³ .. Í Ù³ Ý .. ÚçÝ³ ñ³ ñáðÙ ï Ý ÷ ³ èi ³ ÁðÙ »ñç Ý³ È³ à³ i ³ ñ³ èi ³ Ú³ Ý, i »Ó³ Ýùç ÁÝí ñáðÙ ï Ý, ÉáðÁ i ³ Í ³ . Í »ñç Í ³ éáðÙ ï Ý, . ³ ½³ Ýç i ³ òÙ³ Ý .. ³ ÚçÝ Ý ï ³ Ú³ Úµ:

NÑ	Añ³ Í ³ Ý³ óÙ³ Ý ÷ áðÉ	ä ³ i ³ è È³ Ý³ i áð Ù³ ñÙçÝÁ	Í ³ ÝáÁáðÙ ïáðÙ ï
1.	Í »Ó³ Ýùç/i ³ ñ³ Í ùç áñáßáðÙ	i ³ ñ³ Í ù³ ÚçÝ Ù³ ñÙçÝÝ»ñ, i »Ó³ Í ³ Ý Ù³ ñÙçÝÝ»ñ, µÝ³ à³ Ñá³ ÝáðÙ ï .. ù³ ð³ ù³ ÚçÝáðÙ ï Ý³ È³ ñ³ ñáðÙ ïáðÙ ï .. (¹ áñáóÝ»ñç Ç»éáðÙ³ Ý Í ñ³ · ñ»ñç Ñ³ Ù³ ñ Ð³ Ú³ èi ³ Ýç Í ³ é³ i ³ ñáðÙ ïáðÙ ï)	² ÚÝ ¹ »à ùáðÙ, »ñµ Ç»éáðÙ³ Ý Ñ³ Ù³ ñ 3 è³ ç³ ñi ³ Í i ³ ñ³ Í ù Á Ù³ èÝ³ i ãñ ë»÷ ³ Í ³ ÝáðÙ ïáðÙ ï, Í ñ³ · ñç µÙáðÙç»Ý Á»i ù ï ÷ áÉñ³ i áðóç Ù³ èÝ³ i ãñ .. ýç½ç i ³ Í ³ Ý ³ Ý³ Ýó, áñáÙ Ý ã ³ i ³ Í ³ ÝáðÙ ï í ³ ñ³ Í ù Á: ú· i ³ · áñÍ i Áð ë»÷ ³ Í ³ Ý i ³ ñ³ Í ù Á Ñ»i ³ · ñ ÚðÙ Í ³ Ú ã »i ù ï ³ ÚµáÙçáðÙ ï Úµ i »ñ³ Í ³ Ý. Ýíç çñ Ý³ ÈÝ³ i ³ Ý i »éùáí, Í ³ Ú çÉÍ ñ³ · ñç µÙáðÙç»Ý Á»i ù ï ÷ áÉñ³ i áðóç i Ý³ èÝ»ñÁ
2.	æ»éáðÙ³ Ý Í ñ³ · ñç Ý³ ÈÝ³ i ³ Ý áðëáðÙ ï Á³ ÚçÝ Ñ³ Ù³ ð³ ÚçÝáðÙ ï	² éáðç³ à³ ÑáðÙ ï Ý³ È³ ñ³ ñáðÙ ïáðÙ è³ Ýç i ³ ñ³ Ñ³ Ù³ x³ ñ³ i ³ ÚçÝ Í ³ é³ ÚðÙ ïáðÙ ï	æ»éáðÙ³ Ý .. 1 ñ³ Ñ»i Í ³ à 1³ Í ÚçÝ³ ñ³ ñáðÙ ï çñ³ i ³ Ý³ ð³ Ú ï Áð ï ÁðÙ Ý³ ÈÝ³ i ³ Ý »½ñ³ Í ³ óáðÙ ï

		î »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý .. à ³ Ñà ³ ÝÙ ³ Ý (ëà ³ è ³ ñ ï Ù ³ Ý) ³ ßÈ ³ i ³ Ýù Ý»ñ Á Ñ ³ Ù ³ Ó ³ ÚY ë ³ ÝÇİ ³ ñ ³ İ ³ Ý, Ñ Ç. »Ý ³ ÛÇ .. Ñ ³ Ù ³ × ³ ñ ³ İ ³ ÚÇÝ ÝáñÙ»ñ Ç	
3.	¶ ³ ¼ÇÝÇİ ³ óÙ ³ Ý Ñ ³ Ù ³ ñ i »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý ³ è ³ ç ³ ¹ ñ ³ Ýù	øæ İ AE¶	Đ ³ Ûéáöe. ³ ½ ³ ñ ¹ Á, à »i ù ï ³ Í ñ ³ . ñ Ç i »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý ÷ ³ eï ³ ÁÖÁ»ñ ÇÝ ÛÇ ³ Ý ³ Éáö Ñ ³ Ù ³ Ó ³ ÚáöÁÙ ³ Ý ³ Ù ³ İ (Í ³ i ³ ÉY»ñ Ç Ý ³ ñ ³ . ñ áöÁÙáöÝÁ, »ñ İ ³ ñ áöÁÙáöÝÁ, i »Ó ³ µ ³ ßÈáöÙÁ, ÛÇ ³ óÙ ³ Ý Ñ ³ Ý. áöÙÝ»ñ Á / ÛÇ ³ óÙ ³ Ý İ »i »ñ Á):
4.	æñ ³ Ù ³ i ³ İ ³ ñ ³ ñ Ù ³ Ý .. ç ñ ³ Ñ»é ³ óÙ ³ Ý i »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý à ³ ÙÙ ³ ÝÝ»ñ	øæ İ AE¶ / İ ³ à ³ È ³ éáö	æñÙáöö İ áüäöö ÇÝ i ³ Éç e ï ç ñ ³ Ù ³ i ³ İ ³ ñ ³ ñ Ù ³ Ý .. ç ñ ³ Ñ»é ³ óÙ ³ Ý i »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý à ³ ÙÙ ³ ÝÝ»ñ Á İ AE¶ -çÝ, Ý ³ È ³ . Í ³ ÚÇÝ ÇÝ e i ç i áöi çÝ İ ³ Ù İ ³ à ³ È ³ éáöçÝ:
5.	Đ ³ İ ³ Ññ ¹ »Ñ ³ ÚÇÝ à ³ ÙÙ ³ ÝÝ»ñ Á	Đñß»ç İ ³ é ³ ÛáöÁÙáöÝ	
6.	İ ³ Äe ³ Üçß ³ Ñ ³ . áñ İ Ù ³ Ý ³ Ý i ³ Ý. áöÁÙ ³ Ý í »ñ ³ Ñë İ áÖáöÁÙáöÝÁ .. Ñ ³ Ù ³ à ³ i ³ è È ³ YáöÁÙáöÝÁ i »ËÝÇİ ³ İ ³ Ý à ³ Ñ ³ ÝçÝ»ñ ÇÝ	È»éà »i i »ËÑë İ áÖáöÁÙáöÝ	
7.	Đ»i Ý ³ È ³ . İ ³ ÚÇÝ ÙáÝÇÄáñçÝ.	Üß ³ Ý ³ İ ³ İ ³ Ù ³ ñ ÙÇÝ	İ ³ ñ áöö İ ÉçÝ»ÉÑ ³ Ù ³ ÚYù ³ ÚÇÝ µÝ ³ à ³ Ñà ³ Ý ³ İ ³ Ý İ ³ é ³ ÛáöÁÙáöÝÁ, ØáÝÇÄáñçÝ. Ç à »i ³ İ ³ Ý. áñ İ ³ İ ³ ÉäöÁÙáöÝÁ, é ³ Ýç i ³ ñ ³ Ñ ³ Ù ³ × ³ ñ ³ İ ³ ÚÇÝ İ ³ é ³ ÛáöÁÙáöÝÁ, İ ³ Ù ³ Ü ³ Ý i ³ È ÜáÝÇÄáñçÝ. Ç İ ³ é ³ ÛáöÁÙáöÝÁ

i »ñ Á Ýßí ³ İ µáéáñ Ù ³ ñ ÙÇÝÝ»ñ Ç Ý»ñ İ ³ Ü ³ óáööÇäÝ»ñ Á à »i ù ï ³ . i Ýí »Ý .. eï áñ ³ . ñ »Ý
ÁÝ ¹ áöÝÙ ³ Ý “ ³ İ ³ Á”, İ ³ Ù Çñ ³ İ ³ Ý ³ óí áö ³ ßÈ ³ i ³ Ýù Ý»ñ Á, áñ µáéáñ Ý ³ ÈÝ ³ İ ³ Ýí ³ ÝáÝÝ»ñ Á
İ ³ i ³ ñ i »É »Ý, “ áñ ÁäöÜ ³ i ³ ñ í áö Ü ³ i ³ ûµÙ»i i Çß ³ Ñ ³ . áñ İ áö Ü Á:

î »ËÝÇÏ³ Ï³ Ý à³ Ñ³ ÝçÝ»ñ

ø³ ð³ ù³ þçÝáðAÛ³ Ý ÿ³ Ë³ ñ³ ñáðAÛ³ Ý ÿ³ ÝÍ³ Ë³ i »ËÝÇÏ³ Ï³ Ý ÿ³ áñð³ ûÝÝáðAÛ³ ÝÁ, È»éà»i i »ËeIáðAÛ³ Ý ÿ³ é³ ûðAÛ³ ÝÁ .. á»i i³ Ý x³ ñi³ ñ³ à»i³ i »ËÝÇÏ³ Ï³ Ý ñéIáðAÛ³ ÝÍ³ é³ ûðAÛ³ ÝÁ è³ ñÙ³ ÝáðU »Ý ï³ Äë³ Û³ i³ Ý ÿ³ Ë³ . Í Ù³ Ý .. ß³ Ñ³ . áñÍ Ù³ Ý i »ËÝÇÏ³ Ï³ Ý à³ Ñ³ ÝçÝ»ñÁ; Pñç³ Ï³ Û³ Úçç³ i³ ûñç i³ ñ³ 3/2»óáðAÛ³ ÝÙ»ØÙÙ³ ÝÁí »ñ³ µ»ñáð à³ Ñ³ ÝçÝ»ñÁ Ý»ñ³ Û³ óí³ Í »Ý eëi áñ»:

Ð½áñáðAÛ³ Ý .. i »ð³ Ï³ Û³ Ý è³ ÑÙ³ Ý³ ÷³ ÏáðÙÝ»ñ

	<i>Í³ Äë³ Û³ i³ Ý i »ë³ ÏÁ</i>	<i>²é³ i »Ë³ · áðÙ AáðÙ³ i ñ»Ù³ Ý ÁñáðAÛ³ ÝÁ</i>
1.	P»ÝùÇ i ³ ÝçùáðU Í ³ Ù Ý»ñéáðU Í ³ éáðóí ³ Í, .. 3/2á i ³ Ù Ñ»ØáðI i ³ é»Éçùái ß ³ Ñ ³ . áñÍ iáð ÇÝùÝ ³ i ³ ñ Í ³ Äë ³ Ý»ñ	3 Øì i
2.	äçÝ ¹ i ³ é»Éçùái ß ³ Ñ ³ . áñÍ iáð Ñ ³ i ³ Íçó Í ³ Äë ³ Û ³ i ³ Ý»ñ	1.5 Øì Í ³ ÝáðAÛ ³ ÝÁñáðAÛ ³ ÝÁ · Í ³ ï ³ Äë ³ Û ³ i ³ Ý»ñÁ áà»i ù ³ ï ³ éáðóí ³ Ý b»Ýù»ñç ³ éç .. Ç Ù ³ è»ñáðU (Ñ ³ ñÙ ³ ñ ³ i ³ ñ áðAÛ ³ Ý, Í Ë ³ i ³ ñ Éáðáí ³ Í, .. ñi ³ ñ ³ Ý»ñ áðÙÝ»ñ)

*²éµ»ëi Ç û. i³ . áñÍ Ù³ Ý³ Ýí i³ Ý. áðAÛ³ Ý à³ Ñá³ ÝÙ³ Ý ÿ³ ÝáÝÝ»ñÁ æ»éáðoÙ³ ÝÑ»i
Í³ àí³ Í³ ñi³ ñ³ i³ Ý i³ ÝÙ³ ÝáðU û. i³ . áñÍ iáð Ù»Í áðé ÇáÝûðA»ñÁ (áµéÝIáð) Í³ ñáð
ç³ Ý»ñ³ é»É³ éµ»ëi Ç ÑçÙùáí éí³ ÕÁ: ² Ý i³ Ý. áðAÛ³ Ý à³ Ñ³ ÝçÝ»ñÙ»Ý, áñ³ Ù³ áðCéCÝûðA»ñÁ
Ý»ñÍ»Ý Ý³ i³ Ù³ Ú³ Ý»ñùÇ ÑçÙùáí Ý»ñ³ áí, áñç .. áðÙÝÁ à»i ù³ ï³ Ñ³ Ù³ Ð³ Ù³ Ý³ Ý³ Ý³
È»éà»i i »ËñéIáðáðAÛ³ Ý Í³ é³ ûðAÛ³ Ý ñ»i : ² ßÉ³ i³ ÝùÁ à»i ù³ ï³ Í³ i³ ñí Ç
Ñ³ Ù³ à³ i³ è³ Ý à³ þi à³ Ýçá Ñ³ Ý¹ »ñð³ Ýùáí (Ø»éÝáðÝ»ñ, .. ñi³ ñ³ Ñ³ . áðéi ,
Ñ³ Í³ .. 3/2»ñáí .. 3/2Ù):*

**Ð³ Í³ Ññ¹ »Ñ³ ÚçÝ³ Ýí i³ Ý. áðAÛ³ Ý á³ Ñá³ ÝÙ³ Ý ÿ³ ÝáÝÝ»ñÁ: ² Ú¹ »áùáðU, »ñµß»ÝùÇ
µ³ ñðñáðAÛ³ ÝÁ 26,5 Ù»i ñçó µ³ ñðñ³, Ññß»ç Í³ é³ ûðAÛ³ ÝÁ à»i ù³ ï³ Ýó³ õÝç i³ Ýçù³ ÚçÝ
Í³ Äë³ Ý»ñç³ íéáðoÙ³ Ý ÿ³ Ë³ . Í »ñçí »ëë³ Ï³ Ý èëi áð. áðÙ .. i³ Ý³ Ë³ Ý ÁáðÙ³ iáðAÛ³ Ý:**