

Đ² ì ° È ì² Ì 1. ê Û á ð Ý Ç ù Ç Û³ ñ ¼ á ð Û Ñ Ç¹ ñ á ð Ì Ì ñ³ ç Ý ñ · Ç³ Û Ç · Í á í Ý ñ Ì³ Û á ð Û è Ç ñ³ Ì³ Ý³ ó í á Õ² · Ñ Ý³ ñ³ í á ñ Í ñ³ · ñ ñ Ç ó á ð ó³ Ì Á

N.	Ì ñ ³ · ñ Ç ³ Ý í ³ Ý á ð Û Á	Æ ñ ³ Ì ³ Ý ³ ó Ý á Õ Á	² í ³ ñ Ì Ç Ñ ³ ß í ³ ñ Ì í ³ Í ì ³ ñ ñ Æ Ç í Á	Đ ¼ á ñ á ð Æ Û á ð Ý (Í í)	î ³ ñ ñ Ì ³ Ý ³ ³ ñ Ì ³ ñ ³ Ý ù (Ù È Ý Í í Á)	Ì ñ ³ · ñ Ç ³ ³ ñ Á ñ ù Á (² Ø Û ³ ¹ á ð ³ ñ, Û È Ý)
1.	° Õ ñ · Ç è	´ ³ è ñ Ý ù ê ä À	2004	10,600	21.5	N.A.
2.	à ñ á ì ³ Ý -1	´ ³ è ñ Ý ù ê ä À	N.A.	5,860	25	4.84
3.	Đ Ç Ý á ð ³ Û ñ	¼ ³ Ý · ñ á ð ñ Ç Ý ¹ á ð è ì ñ Ç ³ È	2005	800	5.9	0.525
4.	² á ñ ñ è	ê Û á ð Ý Ç ù ê ä À	2005	1,350	10.98	0.9
5.	Đ ³ ù Ç - 2	Đ ³ Í á ñ Ç ³ Ý Û ³ Ý & ¶ ³ È è ì Û ³ Ý ê ä À	2004	1,050	7.9	0.4
6.	Ø ñ ñ Ç	Q-H ê ä À	N.A.	840	2.5	0.05
7.	² · ³ ñ ³ Ì	² · ³ ñ ³ Ì Đ ¼ Í ê ä À	N.A.	792	1.76	N.A.
8.	Ø ñ ñ Ç - 5	N.A.	N.A.	2,200	7.3	1.5
9.	Ø ñ ñ Ç - 6	N.A.	N.A.	2,200	7.2	1.6
10.	Ø ñ ñ Ç - 7	N.A.	N.A.	2,200	7.2	1.6
11.	Ø ñ ñ Ç - 8	N.A.	N.A.	2,100	6.74	2.5
12.	Ø ñ ñ Ç - 9	N.A.	N.A.	2,100	6.74	2.5
13.	à Õ Ç - 1	N.A.	N.A.	4,460	21.7	2
14.	à Õ Ç - 4	N.A.	N.A.	1,260	5.3	1.6
15.	à Õ Ç - 5	N.A.	N.A.	1,280	5.4	1.6
16.	Û á ð È á ð ì ³ ñ Û ³ Ý - ¶ á ñ Ç è	N.A.	N.A.	250	2.2	N.A.

17.	${}^2\varsigma\zeta\mu^3\hat{U} - \P\gg\tilde{O}\zeta$	N.A.	N.A.	147	1.2	N.A.
18.	$\P\gg\tilde{O}\zeta$	N.A.	N.A.	84	0.7	N.A.
19.	$\grave{a}\grave{n}\acute{a}\grave{i}^3\acute{Y} - 3$	N.A.	N.A.	600	1.8	N.A.
20.	$\grave{a}\grave{n}\acute{a}\grave{i}^3\acute{Y} - 4$	N.A.	N.A.	600	1.8	N.A.
21.	$,^3\grave{n}\mu^3\grave{e} - 1$	N.A.	N.A.	840	2.67	N.A.
22.	$,^3\grave{n}\mu^3\grave{e} - 1$	N.A.	N.A.	840	2.67	N.A.
23.	${}^2\hat{U}\grave{n}\zeta\cdot\gg\grave{i} - 1$	N.A.	N.A.	1,320	4.03	N.A.
24.	${}^2\grave{n}^3\cdot\zeta\acute{e}\zeta\acute{a}\grave{o}\grave{n}$	N.A.	N.A.	750	2.2	N.A.
25.	${}^2\acute{i}\grave{e}^3\grave{n}\acute{e}\acute{a}\grave{o} - 1$	N.A.	N.A.	380	1.1	N.A.
26.	${}^2\acute{i}\grave{e}^3\grave{n}\acute{e}\acute{a}\grave{o} - 2$	N.A.	N.A.	375	1.1	N.A.
27.	${}^2\acute{i}\grave{e}^3\grave{n}\acute{e}\acute{a}\grave{o} - 3$	N.A.	N.A.	375	1.1	N.A.
28.	${}^2\acute{i}\grave{e}^3\grave{n}\acute{e}\acute{a}\grave{o} - 4$	N.A.	N.A.	375	1.1	N.A.
29.	$\emptyset\acute{a}\grave{o}\grave{e}^3\acute{e}^3\hat{U}\cdot\gg\grave{i} - 1$	N.A.	N.A.	755	2.09	N.A.
30.	$\emptyset\acute{a}\grave{o}\grave{e}^3\acute{e}^3\hat{U}\cdot\gg\grave{i} - 2$	N.A.	N.A.	735	2.03	N.A.
31.	$\emptyset\acute{a}\grave{o}\grave{e}^3\acute{e}^3\hat{U}\cdot\gg\grave{i} - 3$	N.A.	N.A.	735	2.03	N.A.
32.	${}^2\cdot\zeta\gg\mu^3{}^1 - 1$	N.A.	N.A.	1,090	4.06	N.A.
33.	${}^2\cdot\zeta\gg\mu^3{}^1 - 2$	N.A.	N.A.	1,080	4.02	N.A.
34.	${}^2\cdot\zeta\gg\mu^3{}^1 - 3$	N.A.	N.A.	1,070	4.0	N.A.
35.	$\P\hat{U}^3\grave{n}^1 - 1$	N.A.	N.A.	710	2.7	N.A.
36.	$\P\hat{U}^3\grave{n}^1 - 2$	N.A.	N.A.	720	2.7	N.A.
37.	$\emptyset^3\grave{n}^3\mu^3\beta - 1$	N.A.	N.A.	265	0.8	N.A.
38.	$\emptyset^3\grave{n}^3\mu^3\beta - 1$	N.A.	N.A.	270	0.81	N.A.
39.	$\emptyset^3\grave{n}^3\mu^3\beta - 1$	N.A.	N.A.	265	0.8	N.A.
40.	$\hat{e}^3\cdot\grave{u}^3\grave{n}\text{-}\emptyset\gg\grave{u}^3\acute{Y} - 1$	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.
41.	$\hat{e}^3\cdot\grave{u}^3\grave{n}\text{-}\emptyset\gg\grave{u}^3\acute{Y} - 2$	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.

42.	ê ³ · ù ³ ñ-Ø»ù ³ Ý – 3	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.
43.	ê ³ · ù ³ ñ-Ø»ù ³ Ý – 4	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.
44.	ê ³ · ù ³ ñ-Ø»ù ³ Ý – 5	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.
45.	ê ³ · ù ³ ñ-Ø»ù ³ Ý – 6	N.A.	N.A.	600	1.62	N.A.
46.	àÖçÇ - 1	N.A.	N.A.	1,255	5.3	N.A.
47.	àÖçÇ - 2	N.A.	N.A.	1,280	5.4	N.A.
48.	ᐅÇᐅİ»ñ ï – 1	N.A.	N.A.	263	0.95	N.A.
49.	ᐅÇᐅİ»ñ ï – 2	N.A.	N.A.	263	0.95	N.A.
50.	ᐅÇᐅİ»ñ ï – 3	N.A.	N.A.	263	0.95	N.A.
51.	ᐅÇᐅİ»ñ ï – 4	N.A.	N.A.	263	0.95	N.A.
52.	Ø»Öñ ³ · » ï - 4	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
53.	Ø»Öñ ³ · » ï - 5	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
54.	Ø»Öñ ³ · » ï - 6	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
55.	Ø»Öñ ³ · » ï - 7	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
56.	Ø»Öñ ³ · » ï - 8	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
57.	Ø»Öñ ³ · » ï - 9	N.A.	N.A.	2,100	6.74	N.A.
58.	ì ³ Ýù	N.A.	N.A.	750	2.4	N.A.
59.	¶ »ÖÇ	N.A.	N.A.	3,200	13.2	N.A.
ÀÝ ^{1 3} Ù»ÝÁ				77,460	273.09	

Đ² ì °È ì² Ì 2. êÇẽÇ³ ÝÇ ì »ë³ ñÃ³ Ý í³ Ûñ»ñÇ Ýİ³ ñ³ · ÇñÁ

² Ýí ³ ÝáòÙ	Ùİ ³ ñ ³ · ñáòÃÙáóÝ	Đ»é ³ í áñáòÃÙáóÝÁ êÇẽÇ ³ ÝÇó (İÙ)	Đ»é ³ í áñáòÃÙáóÝÁ °ñ ³ ÝÇó (İÙ)
êµ. ¶ ñÇ · áñ Èáòë ³ í áñÇã »İ»Õ»óÇ	¶ ì ÝíáòÙ ĸ êÇẽÇ ³ Ý ù ³ Õ ³ ùáòÙ, İ ³ éáòóí ³ Í ĸ µÝ ³ İ ³ í ³ ÛñÇÝ ì Çñ ³ µ ³ ñ ÇßÈ áÓ µ ³ ñÓáòÝùÇ íñ ³ : Đ ³ Ù ³ ñíáòÙ ĸ Ñ ³ Ù ³ í ³ Õ ÙÇÇÝ ³ í ³ ñÙ ³ Ý × ³ ñ ì ³ ñ ³ á » ì áòÃÙ ³ Ý Ýß ³ Ý ³ í áñ ÍáÃáÕÝ»ñÇó Ù»İÁ: İ»Ý ì ñáÝ ³ · Ùµ»Ã ³ ÙÝ »½ ³ İÇ İ ³ éáòóóÝ»ñÇó ĸ, áñ á ³ Ñá ³ Ýí»É ĸ · ñ»Ã» ³ ÝÈ ³ Ñ ³ ñ íÇ× ³ ÍáòÙ: î ³ × ³ ñÁ Íááí»É ĸ êµ. ¶ ñÇ · áñ Èáòë ³ í áñÇã, Ý ³ °êµ. ĐáíÑ ³ ÝÝ»ë: İ ³ éáòóí»É ĸ 6-ñ ¹ í ³ ñáòÙ, Ñ»Ã ³ Ýáé ³ İ ³ Ý ì ³ × ³ ñÇ ì »ÕáòÙ: Â» ³ í ³ ÝùÇ íñ ³ ÷ áñ ³ · ñí ³ Í ĸ êÙáòÝÙ ³ ó ÍáÑ ³ ½ ³ í ÇßÈ ³ ÝÇ ³ ÝáóÝÁ, í»ñÇÇÝë ãñ İ ³ ñáÕ ³ ÙÝ İ ³ éáòó»É: ÆßÈ»Éáí 7-ñ ¹ í ³ ñáòÙ, Ý ³ , Ñ ³ í ³ Ý ³ µ ³ ñ, ßÇÝ ³ ñ ³ ñ ³ İ ³ Ý ³ ßÈ ³ í ³ ÝùÝ»ñ ĸ Çñ ³ İ ³ Ý ³ óñ»É í ³ ÝùÇ · Ùµ»Ã ³ Ù»ñÓ Ù ³ éáòÙ, áòñ ° ÁáÕ»É ĸ Çñ ³ ÝáóÝÁ: ì ³ ÝùÇ ³ éÇ°, · »Õ»óÇİ Ññ ³ á ³ ñ ³ ÍáòÙ, ÇßÈ ³ ÝÝ»ñÁ ì Ý»ñ áò ³ á ³ ñ ³ ÝùÝ»ñ »Ý İ ³ éáòó»É: °Ùë ì »Õ Á ³ Õí»É »Ý Ñá · ° áñ ³ é ³ ÇÝáñ ¹ Ý»ñ, Ýß ³ Ý ³ í áñ ì áñÙ»ñÇ ÇßÈ ³ ÝÝ»ñ: ØÇÇÝ ³ í ³ ñáòÙ êÙáòÝÇ í ³ ÝùÁ »Õ»É ĸ Ý ³ ° · ñáòÃÙ ³ Ý İ»Ý ì ñáÝ:	0	200
êÇẽÇ ³ ÝÇ á ³ ì ÙáòÃÙ ³ Ý Ã ³ Ý · ñ ³ Ý	êÇẽÇ ³ ÝÇ á ³ ì ÙáòÃÙ ³ Ý á » ì ³ İ ³ Ý Á ³ Ý · ñ ³ ÝÁ ÑÇÙÝ ³ íñí»É ĸ 1990Ã. ° İñáòÙ ĸ Ñ ³ Ù ³ Ù»Í ³ ÝáóÝ á ³ ì Ù ³ µ ³ Ý, Í ³ · áòÙáí êÇẽÇ ³ ÝÇ ÙÇİáÕ ³ Ùáé ² áÝóÇ ³ ÝáóÝÁ: 1995Ã-Çó ëİë ³ Í Ã ³ Ý · ñ ³ ÝÝ áóÝÇ Çñ Ùß ì ³ İ ³ Ý óáòó ³ íñáòÃÙáóÝÁ, áñÁ Ý»ñİ ³ Ù ³ óÝáòÙ ĸ êÙáòÝÇ Ù ³ ßÈ ³ ññÇ, Ñ ³ ì ³ İ ³ á »ë êÇẽÇ ³ ÝÇ á ³ ì ÙáòÃÙáóÝÁ: °é ³ ÝÓÇÝ ¹ ÑëÇ×Ý»ñ »Ý ÝíÇñí ³ Í êÇẽÇ ³ ÝÇ ½ ³ · ñáòÃÙ ³ ÝÁ, ÑÝ ³ · Ç ì áòÃÙ ³ ÝÁ: Â ³ Ý · ñ ³ ÝÝ áóÝÇ Ñ ³ ñáòë ì ù ³ ñ ³ í ³ ñ ³ Ý ° ùÁ ³ Ýí ³ ÍáòÙ ĸ êÇẽÇ ³ ÝáòÙ á ³ ñµ»ñ ³ µ ³ ñ ßÈ ³ í áò ÑÝ ³ · Ç ì ³ İ ³ Ý ³ ñß ³ í ³ ÈÙµ»ñÇÝ:	0	200
ø ³ ñ ³ ÑáóÝÇ, ÑÇÝ °ë ì Õ ³ í ³ ñ ³ Ý	¶ ì ÝíáòÙ ĸ êÇẽÇ ³ Ý ù ³ Õ ³ ùÇó 3 İÙ ÑÙáòëÇë: °ÙÝ áñÁß ³ İÇ í ³ ë ³ í áñáòÃÙ ³ Ùµ á ³ ß ì ³ ÙáòÝù ³ ÙÇÝ Ñáòß ³ ÍáÃáÕÝ»ñÇ ^a Ù»ÝÑÇñÝ»ñÇ Ñ ³ Ù ³ ÉÇñ ĸ: ø ³ ñ ³ êÙáòÝ»ñÁ áñÓ ³ ù ³ ñÇó »Ý, íñ ³ Ýó ÙÇ Ù ³ ëÇ íñ ³ µ ³ óí ³ Í »Ý ³ Ýóù»ñ: Ø» · ° ÉÇÃÙ ³ Ý İ ³ éáòóóÇ Ùá ì	3	200

	· í ý í á ò ù » ý ø. ³. III-I Ñ ³ ½. Ā í ³ · ñ í á Ò Ý » Ī ñ á á á Ē Ē ³ ſ Ũ » é Ũ ³ É Ý » ñ Ç ù ³ Ō ³ ù ³ ³ µ Ý ³ Ī ³ í » Ò Ç, á ò ñ á ³ Ñ á ³ Ý í » É » Ý µ ³ ½ Ũ ³ Ā Ç í ß Ç Ý á ò Ā Ũ á ò Ý Ý » ñ Ç Ñ » í ù » ñ ³ ¹ Ũ µ ³ ñ ³ Ý Ý » ñ: Ð á ò ß ³ ñ Ō ³ Ý Ý ³ ñ í ³ ó á í á ò ù ç Ç ñ Ī ³ é á ò á ò Ý » ñ Ç ³ ß Ē ³ ñ Ñ ³ Ũ ³ ó ù Ý á ò ³ ë í Ō ³ · Ç í ³ Ī ³ Ý á ³ í Ī » ñ ³ ó á ò ù Ý » ñ Á: ² Ũ Ý á ³ ß í ³ Ũ á ò Ý ù ³ Ũ Ç Ý, ù Ç ³ Á ³ Ũ ³ Ý ³ Ī ³ ë í Ō ³ · Ç í ³ Ī ³ Ý í » ë ³ Ý Ī Ũ á ò Ý Ç ó Ī Ç ñ ³ é » É Ç Ī ³ é á ò Ũ ó ç: ø ³ ñ » ñ Ç í ñ ³ Ũ Ç ³ Ý ó ù » ñ Á ë Ī ½ µ Ý ³ á » ë ³ ñ í » É » Ý í » É Ý Ç Ī ³ Ī ³ Ý, Ñ » í ³ · ³ Ũ á ò Ũ ³ Ē á ñ Ñ ñ ¹ ³ Ý ß ³ Ī ³ Ý- á ³ ß í ³ Ũ á ò Ý ù ³ Ũ Ç Ý, Ñ ³ í ³ Ý ³ µ ³ ñ Ý ³ ³ ë í Ō ³ · Ç í ³ Ī ³ Ý Ý Ī ³ í ³ é á ò ù Ý » ñ á í: ¼ á ñ ³ ó ù ³ ñ » ñ Á Ī ³ é á ò ó í » É ç ø. ³. III-I Ñ ³ ½. Á Ý Ā ³ ó ù á ò ù ³ ë » ñ í á ñ » Ý ³ é Ý á í á ò ù » Ý ³ ñ » Ũ í ³ » í ñ á á ³ Ī ³ Ý Ũ » · ³ Ē Ç Ā Ũ ³ Ý Ī ³ é á ò Ũ ó Ý » ñ Ç Ý:		
à ò Ē í ³ ë ³ ñ, Ñ Ç Ý Ā ³ Ũ é ³ á ³ í Ī » ñ Ý » ñ	¶ í ý í á ò ù ç Ē Ç Ē Ç ³ Ý Ç ß ñ Ç ³ Ý Ç Ē ³ é Ý ³ Ī á ò Ý ù · Ũ á ò Ō Ç ³ ñ á í Ý » ñ Ç ó í » ñ Ī á í Ç Ũ ³ Ī » ñ á ò Ũ Ā Ç ó 3000-3300 Ũ µ ³ ñ Ō ñ á ò Ā Ũ ³ Ý í ñ ³ · í í á Ō à ò Ē í ³ ë ³ ñ ³ í ³ ù ç á ò ñ Ā ³ Ũ é » ñ Ç Ũ ³ Ī » ñ » é Ý » ñ Ç Ý: Ũ á ò ñ ³ ù ³ Ý á Ũ á ò ñ Ā ³ Ũ é ³ á ³ í Ī » ñ Ç ÷ á ñ í ³ Ī Ũ Á 1-6 Ũ Ũ ç: Ā ³ Ũ é ³ á ³ í Ī » ñ Ý » ñ Ý ³ Ý ÷ á Ē ³ ñ Ç Ý » É Ç á ³ í Ũ ³ Ī ³ Ý ë Ī ½ µ Ý ³ Ō µ Ũ á ò ñ Ý » ñ » Ý: Ø » ñ É » é Ý ³ ß Ē ³ ñ Ñ á ò Ũ ³ á ñ á Ō Ñ Ý ³ ¹ ³ ñ Ũ ³ Ý Ũ ³ ñ ¹ Ā Ñ ³ ñ á ò ë í Ý Ũ á ò Ā ç Ā á Ō » É Ç ñ Ī » Ý ó ³ Ō Á, á ³ ß í ³ Ũ á ò Ý ù Á, é á í á ñ á ò Ũ Ā Ý » ñ Ý á ò ½ µ ³ Ō Ũ á ò Ý ù Á á ò é á ò Ũ Ý ³ ë Ç ñ » É á ò Ñ ³ Ũ ³ ñ: 1-Ç Ý Ē á ò Ũ µ Ā ³ Ũ é ³ á ³ í Ī » ñ Ý » ñ Á á ³ í Ī ³ Ý á ò ù » Ý ø. ³. 5-4-ñ ¹ Ñ ³ ½ ³ ñ ³ Ũ Ũ ³ Ī Ý » ñ Ç Ý, » ñ Ī ñ á ñ ¹ Ā ` ø. ³. 3-2-ñ ¹ Ñ ³ ½ ³ ñ ³ Ũ Ũ ³ Ī Ý » ñ Ç Ý:	13	207
à ñ á í Ý ³ í ³ Ý ù	Ð ³ Ũ Ī ³ Ī ³ Ý Ũ Ç Ç Ý ³ ¹ ³ ñ Ũ ³ Ý × ³ ñ í ³ ñ ³ á » í ³ Ī ³ Ý Ñ á ò ß ³ ñ Ō ³ Ý, í ³ Ý ³ Ī ³ Ý Ñ ³ Ũ ³ Ē Ç ñ: 10-15-ñ ¹ ¹ ³ ñ » ñ Ç Ē Ũ á ò Ý Ç ù Ç Ý ß ³ Ý ³ í á ñ Ñ á · ñ ñ ³ Ũ ß ³ Ī á ò Ā ³ Ũ Ç Ý Ī » Ý í ñ á Ý Ý » ñ Ç ó ç: ¶ í ý í á ò ù ç Ē Ç Ē Ç ³ Ý ù ³ Ō ³ ù Ç ó 4 Ī Ũ ³ ñ » É ù, à ñ á í ³ Ý Ī Ç ñ × Ç Ó ³ Ē ³ Ī á Ō Ũ Ũ ³ Ý µ ³ ñ Ō á ò Ý ù Ç í ñ ³: ² é ³ í » É í ³ Ō Ā í ³ · ñ á ò Ā Ũ á ò Ý á ò Ý » ó á Ō Ī ³ é á ò Ũ ó Á 1000 Ā. Ē Ũ á ò Ý Ũ ³ ó ð ³ Ñ ³ Ý ¹ á ò Ē í Ā ³ · á ò Ñ á ò á ò ó ³ Í ë µ. Ē í » ÷ ³ Ý á Ē Ā ³ Ō ³ í ³ Ī » Ī » Ō » ó Ç Ý ç: 1007 Ā. ð ³ Ñ ³ Ý ¹ á ò Ē í Ç á ñ ¹ Ç Ē ³ ¹ ³ Ý ë µ. Ē í » ÷ ³ Ý á Ē » Ī » Ō » ó á ò Ñ ³ ñ ³ í - ñ ³ » É Ũ ³ Ý Ī á Ō Ũ á ò Ũ Ī ³ é á ò ó » É ç ë µ. Ī ³ ñ ³ á » í » Ī » Ō » ó Ç Ý: ì ³ Ý ù Ç í ³ ñ ³ Ī Ũ á ò Ũ, ³ Ũ é » ñ Ī á ò » Ī » Ō » ó Ç Ý » ñ Ç ó ¹ » á Ç ³ ñ » Ũ á ò ì ù, á ³ Ñ á ³ Ý í » É » Ý Ā ³ Ō ³ í ³ Ī Ī · ³ í Ç Ā Ā ³ Ũ é ß Ç Ý á ò Ā Ũ á ò Ý Ý » ñ: à ñ á í Ý ³ í ³ Ý ù Á ß ñ Ç ³ á ³ í í ³ Ī ç á ³ ñ Ē á ³ á ³ í á í, á ò Ý » ó » É ç	13	213

	³ ñÑ»ë ï ³ ÝáóÝ»ñ, á ³ Ñ»ë ï Ý»ñ, ¹ áñ ³ ï áóÝ, Çç ³ Ý ³ ï áóÝ: àñá ï Ý ³ ï ³ ÝùáòÙ · á ÍáóÝ»áòÁáóÝ ç Í ³ ï ³ É»É ÛÇçÝ ³ ¹ ³ ñÇ Ñ ³ Ù Ù»Í ÷ ÇÉÇéá ÷ ³, î ³ Á Ç Ñ ³ Ù ³ Éë ³ ñ ³ ÝÇ ÑÇÙÝ ³ ¹ Çñ Ðá Í Ñ ³ ÝÝ»ë àñá ï Ý»óÇÝ (1315-1398ÅÅ.): àñá ï Ý ³ ï ³ ÝùÁ ÙÇ ù ³ ÝÇ ³ Ý · ³ Ù ³ ï »ñ í »É ç è »ÉçáòÍ-Ááòñù»ñÇ, ÙáÝÒáÉ-Á ³ Á ³ ñÝ»ñÇ, È»ÝÍÁ»ÙáòñÇ ³ ñß ³ ï ³ ÝùÝ»ñÇó ³ 1931 Á Í ³ ï ³ ÝÇ »ñ Í Ñ ³ ñ ÁÇó: Ù»ñ Í ³ ÙáòÙè àñá ï Ý ³ ï ³ ÝùÇ Í »ñ ³ ï ³ Ý · ÝÙ ³ Ý ³ ñ È ³ ï ³ ÝùÝ»ñÁ ³ ï ³ ñ ï ³ ï ³ Ý ÷ áòÉáòÙ »Ý:		
, ³ íÇÃ ´ »ÍÇ ´ »ñ¹	àá ÙÇ ³ Ý Í ÒáóÍ · ³ ï ³ éÇ, ³ ÙÉ Ý ³ ³ áÒÇ ê ÙáóÝÇù Ý ³ Ñ ³ Ý · Ç Ýß ³ Ý ³ íáñ µ»ñ¹»ñÇó Ù»Í Ý ç: ¶ ï Ý íáòÙ ç àñá ï ³ Ý · ÙáòÒÇ Á ³ ÙéÇ íñ ³: ´ »ñ¹Ç »ñ»ù ÍáòÙ»ñÇó àñá ï ³ ÝÇ ³ Ý¹Ý¹ ³ Èáñ ÍÇñ×»ñÝ »Ý: ² ÙÝ á ³ ñè á ³ á ³ ï í ³ Í ç ÙÇ ³ Ý Ù»Í Ñ ³ ï í ³ Í á í: ° ÒÇß»Ý àñá ï Ý ³ µ»ñ¹Á ÑÇß ³ ï ³ ÍáòÙ ç á ³ ñè Í ³ ï ³ Ý µéÝ ³ ï ³ ÉÝ»ñÇó 450 Å. ï ³ ñ¹ ³ Ý ³ Ýó ³ ½ ³ ï ³ · ñ í ³ Í µ»ñ¹»ñÇ áò ³ ï ³ ÝÝ»ñÇ Á íáòÙ: ê ï »÷ ³ Ýáë ùñµ»ÉÙ ³ ÝÁ àñá ï Ý ³ µ»ñ¹Á ¹ ³ è»É ç ê ÙáóÝÇùÇ Ýß ³ Ý ³ íáñ µ»ñ¹»ñÇ ñ ³ ñùáòÙ, áñÁ 1075-1094ÅÅ. á ³ ï Í ³ Ý»É ç ê ÙáóÝÙ ³ ó Á ³ · ³ íáñ ê »Ý»ùñÇÙ ² -ÇÝ: 1724Å. àñá ï Ý ³ µ»ñ¹Á áòñ ³ óáÒ Ø»ÉÇù ´ ³ ÒñÇó ³ ½ ³ ï ³ · ñ »É ç , ³ íÇÃ ´ »ÍÁ: ² ÙÝ Ñ ³ × ³ È Íáá íáòÙ ç Ý ³ ³ , ³ íÇÃ ´ »ÍÇ µ»ñ¹: ´ »ñ¹Ç è ï áñá ï áòÙ · ï Ý íáòÙ ç Ø»ÉÇù Á ³ Ý · Ç Í ³ ÙáòñÇÁ:	16	216
§Ø ³ ñ · ³ ñ ï ³ Í ³ ÒÇÍ!	êÇèÇ ³ ÝÇ ï ³ ñ ³ Í ³ ñÇ ³ ÝáòÙ àñá ï ³ Ý · » ï Ç Ý»Ò ÍÇñ×áòÙ è ï »Ò Í í »É ç §½ ³ Ý · »½áòñÙ ³ Ý Ù ³ ñ · ³ ñ ï ³ Í ³ Ò Í á í! Þ ³ ÙµÇ çñ ³ Ùµ ³ ñÁ« áñ ï »ÒÇó 18Í Ù »ñ Í ³ ñáòÁÙ ³ Ùµ ÁáóÝ»Éá í çáòñÁ Ñ ³ èÝáòÙ ç î ³ Á Ç Ð¾ Í -Ç ï áòñµÇÝÝ»ñÇÝ §Ø ³ ñ · ³ ñ ï ³ Í ³ ÒÇÍÁ! ÝáòÙÝ ³ ÝáóÝ Í ³ ÒÍÇ ï »èùá í ÙáòñùñÇÝ ³ Í ÑÇ¹ñá ï »ÉÝÇÍ ³ Í ³ Ý Í ³ éáòÙó ç Þ ³ ÙµÇ ³ ñÑ»è ï ³ Í ³ Ý É×Ç çñ»ñÇ ÇÝùÝ ³ Ñáë Ñ»é ³ óÙ ³ Ý Ñ ³ Ù ³ ñÉ	20	220
ÈÍ»ÝÇ	² Ùè Ù ³ ï áóé-»Í»Ò»óÇÝ Í ³ éáòó í »É ç 1347Å.-ÇÝ, ÈÍ»Ý · ÙáòÒÇó ÙÇ ù ³ ÝÇ Í Ù. Ñ ³ ñ ³ í - ³ ñ »»Éù, î ³ Á » · Ý ³ óáÒ × ³ Ý ³ á ³ ñÑÇ ³ Ç ³ ÍáòÙÙ ³ Ý ³ Ý ï ³ é ³ ÷ »ßÇÝ: ² ÍÝÑ ³ Ù ï ç, áñ ³ ÙÝ »Ò»É ç ÑÝ ³ · áòÙÝ èñµ ³ ï »ÒÇ Í ³ á í ³ Í ³ éÇ á ³ ñ ï ³ ÙáóÝùÇ Ñ » ï: Ð » ï ³ · ³ ÙáòÙ Ñ »Ýó ÝáòÙÝ Ý á ³ ï ³ Í á í ç È ³ Ù¹ Ù ³ ï áóéÁ Í ³ éáòó í »É ç Çñ ³ ñ · ñ Í ³ Í áò éáòñµ × ³ Ý ³ á í ³ Í »ñ Í áò »Ò»ÝÇÝ»ñÇ µÝÇ ÑáòñÇ, ÙÇ á ³ ï Á Ñ »Ýó áòÒÇÒ · » ï ÝÇ íñ ³ »ñ ³ óáÒ ³ ñÙ ³ ï Ç íñ ³:	24	224

	Ø³ i áóé-»İ»Ö»óÇÝ² Ý³ á³ i ĸ İááí»É³ é³ ÝÓÇÝ, İ i ní³ Í ÉÇÝ»Éáó á³ i ×³ éáí, áóñ Ñ» i³ ·³ ÚáóÙ³ ÓáĀ»Éáó »Ý »İ»É Ý³ · áóĒ i³ íáñ ùñÇē i áÝÙ³ Ý»ñĀ:		
Ā ³ Ý ³ Ñ ³ i Ç í ³ Ýù	5-6-ñ¹ 1³ ñ»ñÇ Ñ³ Ūİ³ İ³ Ý ×³ ñ i³ ñ³ á» i³ İ³ Ý Ñáóß³ ñÓ³ Ý, êÚáóÝÇùÇ Ýß³ Ý³ íáñ í³ Ý³ İ³ Ý Ñ³ Ù³ ÉÇñ, · i ÝíáóÙ ĸ² ñ·Çē ·ÚáóÖÇó ÑÚáóēÇē, É»éÝ³ ŪÇÝ μ³ ñÓñ³ 1Çñ, i³ ÷³ ñ³ İ í³ ŪñáóÙ: i³ ÝùÇ ÑÇÙÝ³ 1ñáóÚÁ í»ñ³ ·ñíáóÙ ĸ 5-6-ñ¹ 1³ ñ»ñÇÝ: Ō·áÝ¹ ²ÉÇß³ ÝÁ »ÝĀ³ 1ñáóÙ ĸ, áñ Ā³ Ý³ Ñ³ i Ç i »ÖáóÙ Ñ»Ā³ Ýáē³ İ³ Ý ßñÇ³ ÝáóÙ ·áÚáóĀÚáóÝ ĸ áóÝ»ó»É² Ý³ ÑÇ i³ ē i í³ ÍáóÑáó Ù»ÑÙ³ ÝÁ: ¶ĒĒ³ íáñ »İ»Ö»óÇÝ İááíáóÙ ĸ ēμ. ē i » ÷³ Ýáē: ²ÚÝ μ³ ½ÇÉİ ßÇÝáóĀÚáóÝ ĸ, áóÝÇ μ»Ù³ Ñ³ ñĀ³ İ: °İ»Ö»óÇÝ áóÝ»ó»É ĸ ēñ³ Ñ³ · ³ í³ Ý¹ 3³ i áóÝ: êÚáóÝ³ ēñ³ ÑÇ ĒáÚ³ İÝ»ñĀ¹ ½³ ñ¹ 3³ ñ í³ Í »Ý ßáóß³ Ý³ Í³ ŌÇİÝ»ñáí: i³ ÝùÇÝ İÇó á³ Ñá³ Ýí»É ĸ ·»ñ»½Ù³ Ý³ i áóÝÁ^a Ē³ àù³ ñ»ñáí áó i³ á³ Ýù³ ñ»ñáí: , ñ³ ÝóÇó Ù»İÇ íñ³ Ñ³ ½Çí ÝßÙ³ ñíáóÙ »Ý Ñ³ Ū»ñ»Ý »ŌÍ í³ Í ·ñ»ñ: 1975Ā. Ā³ Ý³ Ñ³ i Ç³ í»ñ³ İÝ»ñáóÙ Ñ³ Ū i Ý³ μ»ñí»É ĸ áóñ³ ñ i »ñ»Ý ē» á³ ·Çñ³ ñÓ³ Ý³ ·ñáóĀÚáóÝ^a ÷ áñ³ ·ñ í³ Í μ³ ½³ É i » ù³ ñ³ İáĀáÖÇ »ñİáó »ñ»ēÇÝ: Ā³ Ý³ Ñ³ i Á Ý»ñİ³ ŪáóÙē İÇē³ í»ñ íÇ×³ İáóÙ ĸ:	19	219

ê Ç ë Ç ³ Ý Ç ï » ë ³ ñ Å ³ Ý í ³ Û ñ » ñ Ç ó Û Ç ù ³ Ý Ç ë Á Ý » ñ Ĭ ³ Û ³ ó í ³ Í » Ý ë ĩ á ñ ¨.



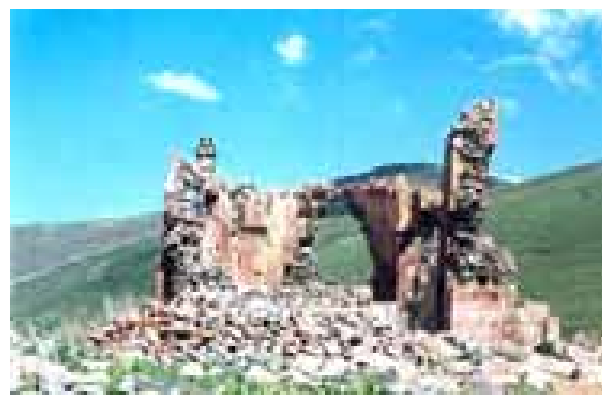
ş Ø ³ ñ · ³ ñ ĩ ³ í ³ Ò Ç Ĭ !



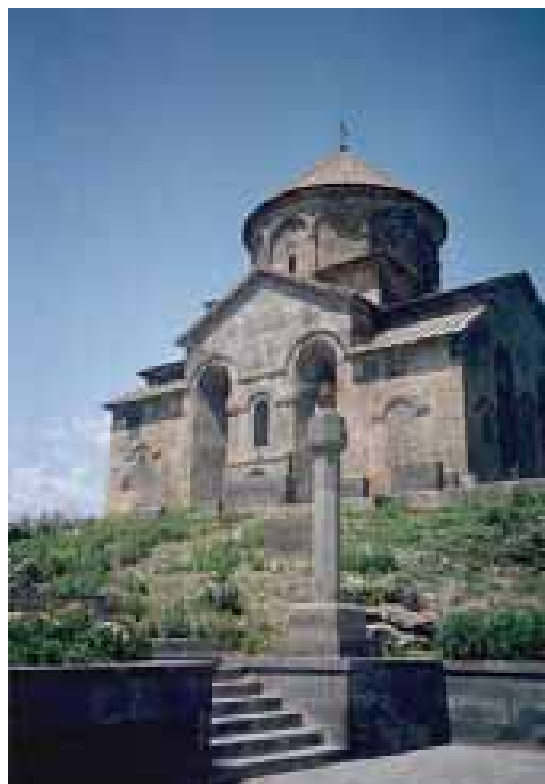
Ð ³ ù » Ç ç ĩ í » Å



à ñ á ĩ Ý ³ í ³ Ý ù



Â ³ Ý ³ Ñ ³ ĩ Ç í ³ Ý ù



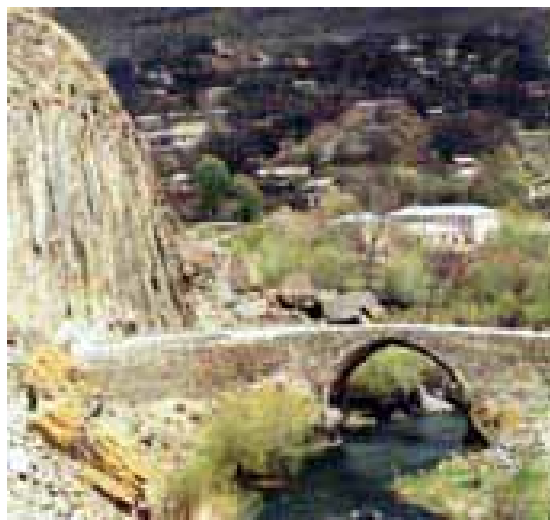
êµ. ¶ ñÇ·áñ Èáöë³ í áñÇă »İ»Ö»óÇ



àöË ï³ ë³ ñ



ø³ñ³ÑáoÝç, ÑÇÝ³ëïÕ³¹Çï³ñ³Ý



Ø»ÉÇù-Â³Ý·Çİ³Ùáoñç

Đ² ì °È ì² Ì³. ¶ áñÇèÇ ì »ë³ ñÁ³ Ý í³ Ûñ»ñÇ Ýİ³ ñ³ · ÇñÁ

² Ýí ³ ÝáòÙ	Ùİ ³ ñ ³ · ñáòÁÙáòÝ	Đ»é ³ í áñáòÁÙáòÝÁ ¶ áñÇèÇó (İÙ)	Đ»é ³ í áñáòÁÙáòÝÁ °ñ ³ ÝÇó (İÙ)
î ³ Æ ³ Ç í ³ Ýù	î³ Æ³ Æ³ Ñ³ Ûİ³ İ³ Ý ÛÇÇÝ³ 1³ ñ³ Û³ Ý ×³ ñ³ ì³ ñ³ á » ì áòÁÙ³ Ý Ýß³ Ý³ í áñ Ñáòß³ ñÓ³ Ý, í³ Ý³ İ³ Ý Ñ³ Û³ ÉÇñ³ Ç: 8-ñ¹ 1³ ñÇ í »ñÇ»ñÇó¹ 3 ñÓ»É Ç » á Çèİá á áéáòÁÙ³ Ý³ Ááé³ ÝÇè ì Á: 906Å. İ³ éáòóí»É Ç ä áÓáë ä » ì ñáë Û³ Ûñ ì³ ×³ ñÁ, 1067Å. ëµ. ²ë ì í³ Í³ ÍÇÝ¹ 3 Ûµ³ ñ³ Ý- »İ»Ö»óÇÝ, 1295Å. ëµ. ¶ ñÇ · áñ »İ»Ö»óÇÝ, 1787Å. ¶ ñÇ · áñ î³ Æ³³ óáò 1³ Ûµ³ ñ³ ÝÁ: 20-ñ¹ 1³ ñÇ í »ñÇáòÙ í³ ÝùÇ ì³ ñ³ ÍùáòÙ³ .. ßñÇ³ İ³ ÛùáòÙ³ ÛÉ ßÇÝ³ ñ³ ñ³ İ³ Ý³ .. í »ñ³ İ³ Ý · ÝáÖ³ İ³ Ý³ 3 ßÈ³ ì³ ÝùÝ»ñ »Ý Çñ³ İ³ Ý³ óí»É: Û»ñİ³ ÛáòÙè í³ ÝùÁ ÑÇÙÝ³ İ³ ÝáòÙ í »ñ³ İ³ Ý · Ýí³ Í³ Ç³ .. è ÛáòÝÙ³ ó Á»ÙÇ İ»Ý ì ñáÝÝ Ç: 1390-1435Å. î³ Æ³ Ç í³ ÝùáòÙ · áñİ»É Ç î³ Æ³ Ç Ýß³ Ý³ í áñ Ñ³ Û³ Éè³ ñ³ ÝÁ³ .. Û³ Ýñ³ Ýİ³ ñááòÁÙ³ Ý áò · ñááòÁÙ³ Ý¹ á ñáóÁ: ì³ ÝùÝ áòÝ»ó»É Ç È áßáñ Û³ ì »Ý³ 1³ ñ³ Ý, áñ ì »Ö á³ ÑíáòÙ Ç ñ ááòñÇ 10 Ñ³ ½³ ñ Ó»é³ · Çñ Û³ ì Û³ ÝÝ»ñ: ì³ ÝùÇÝ Ñ³ ñİ³ Ç í ×³ ñ »É 10 ·³ í³ éÇ 264 · ÛáòÖ:	35	280
´Ö»Ýá Ûáñ ³ í ³ Ýù	´Ö»Ýá Ýáñ³ í³ ÝùÁ 10-Çó 11-ñ¹ 1³ ñ»ñÇ è ÛáòÝÇùÇ ×³ ñ³ ì³ ñ³ á » ì³ İ³ Ý Ýß³ Ý³ í áñ Ñáòß³ ñÓ³ ÝÝ»ñÇó Ç: ¶ ì ÝíáòÙ Ç³ ´³ ñÓñ³ í³ Ý · ÛáòÖÇ Ûá ì, à ñá ì³ Ý · » ì Ç µ³ ñÓñ³ 1 Çñ 3 Ý ì³ é³ á³ ì³ ÷ ÇÝ: ì³ ÝùÝ áòÝ»ó»É Ç · ñá³ ì áòÝ³ .. Ñéá³ İ³ Í³ Ç »Ö»É Çñ í³ ñá » ì · ñÇáÝ»ñáí: Ø»Í³ Ûµ³ í³ Çñ í³ Û»ÉáòÙ Ñ³ ì³ Í³ á » è ĐáíÑ³ ÝÝ»è · ñÇáÁ, áñÇ ÁÝ¹ ÛñÇÝ³ İ³ Í³ áò Ýİ³ ñ³ ½³ ñ¹ §¼ÇÙÇ³ ÍÝÇ ² í » ì³ ñ³ ÝÁ¹ á³ ÑíáòÙ Ç °ñ³ ÝÇ Û³ ì »Ý³ 1³ ñ³ ÝáòÙ: Ö³ ñ³ ì³ ñ³ á » ì³ İ³ Ý ÑáñÇÝí³ ÍùÇ ÛáòññÇÇÝ³ ÍáòÁÙ³ Ûµ áò µ³ ñÓñ³ ñí » è ì³ Û³ Ý¹ 3 İÝ»ñáí ´Ö»Ýá Ýáñ³ í³ ÝùÁ¹ 3 è í áòÙ Ç Đ³ Û³ è ì³ ÝÇ »½³ İÇ Ñáòß³ ñÓ³ ÝÝ»ñÇ ß³ ñùÇÝ: 936Å. è ì³ ÷³ Ýáë ù³ ñ³ Ý³ Ý è áÇ ì³ İ³ ñ³ Û³ ñÇó İ³ éáòó»É Ç ì³ ÉÇè »İ»Ö»óÇÝ, ·³ íÇÁÁ, èñ³ ÑÝ áò µáñá ì³ ÝáóÁ: 1056-66Å. è ÛáòÝÇùÇ ¶ áñÇ · áñ 1-ÇÝ Å³ ·³ í áñÇ Ññ³ Û³ Ýáí İ³ á ì³ í áòÝ µ³ ½³ É ì³ Çó İ³ éáòóí»É Ç ÛÇ Ýáñ »İ»Ö»óÇ: ² ÛÝ Û»½ Ç Ñ³ è » µ³ ½ Û³ ÅÇ í³ í »ñ³ İ³ éáòóáòÙÝ»ñáí áò Ó³ ÷ á È áòÙÝ»ñáí: ° İ»Ö»óÇÝ á³ Û³ ì³ Ó³ Å³ Öáí í³ İ³ í³ Í³ ÑÈÇ × Ç,	20	280

	Ñúáðēçē ðçý · Ñ³ ñ³ í³ ðçý á³ ì³ »ñç ĩ³ ð³ ñ³ ĩ³ á³ ½áð· μ³ óí³ ÍùÝ»ñáí, ð»Í éáðē³ ðáð í áí: Ð» ĩ³ ·³ ðáðð »Ĭ»ð»óáðÝ Ĭçó Ĭ³ éáðóí»É »Ý »ñĬáð ē»ÝŰ³ ĬÝ»ñ:		
Ðçý ÊÝÓáñ»ēĬ	Ðçý ÊÝÓáñ»ēĬÁ á³ ĩ³ ð³ ĩ³ Ý, ÑÝ³ ·ç ĩ³ ĩ³ Ý ·³ ½·³ ·ñ³ ĩ³ Ý ð»Í ³ ñÁ»ù áðÝ»óáð Ñáðß³ ñó³ Ý³ Ê áððμ ç: ¶ ĩ³ Ý í áðð ç Ê ÝÓáñ»ēĬ ·ðáððç ðá í: Æñ ·»ð³ ĩ³ »ēçē μÝáðÁŰ³ ðμ áð Ýß³ Ý³ í áñ Ñáðß³ ñó³ ÝÝ»ñáí Ñ³ ñáðē ĩ³ ðē í³ ðñÁ Ĭ³ ñáð ç¹³ éÝ³ É ½μáē³ ßñççĬáðÁŰ³ Ý Ñ³ Ý·ñí³ Ý: ä³ Ñá³ Ýí»É »Ý 5-20-ñ¹¹³ ñ»ñç ù³ ñ³ ðñ μÝ³ Ĭ³ í³ ðñ»ñ, 17-18-ñ¹¹³ ñ»ñç ēμ. Á³¹·áē, ēμ. Ðéç÷ēçð», §²Ý³ á³ ĩ³ »Ĭ»ð»óçý»ñÁ, ØÊçÁ³ ñ ē á³ ñ³ á» ĩç ĩ³ á³ Ý³ ù³ ñÁ, ³ ðμáðñÝ»ñ, á³ ñē áç ðÝ³ óáñ¹Ý»ñ ·³ ðē ßçÝáðÁŰáðÝÝ»ñ:	20	270
ē³ ĩ³ Ý³ ðç ĩ³ ðáðñç	ē³ ĩ³ Ý³ ðç ĩ³ ðáðñçÁ μÝ³ Ĭ³ Ý³ Ñáðß³ ñó³ Ý³ ç: ´Ý³ Ĭ³ Ý ·áñĬÁÝÁ³ óÝ»ñÁ, çáðñÝ áð ù³ ðçý¹³ ñ»ñç ÁÝÁ³ óáðð ē ĩ³ ðĬ»É »Ý ³ ðē μÝ³ Ĭ³ Ý³ Ĭ³ ðáðñçÁ, áñÁ · ĩ³ Ý í áðð ç ĩ³ Á·ç í³ Ýù ĩ³ Ýáð ×³ Ý³ á³ ññçý: Ĭ³ ðáðñçç ßáðñç Ĭ³ Ý³ μÝ³ Ĭ³ Ý³ ĩ³ ù³ çñç ³ ðμáðñÝ»ñ ·³ É×³ ĬÝ»ñ	30	275
ēμ. Ðéç÷ēçð»ç »Ĭ»ð»óç	5-ñ¹¹. ēμ. Ðéç÷ēçð» »Ĭ»ð»óçý · ĩ³ Ý í áðð ç ĩ³ »ñçß»Ý ·ðáððáðð, áñÁ ēðáðÝçðç ÑÝ³ · áððÝ μÝ³ Ĭ³ í³ ðñ»ñçó ç: ¶ ðáððç ĩ³ ñ³ Íùáðð Ĭ³ Ý ÑÝ³ · áððÝ¹³ ðμ³ ñ³ ñ³ ÝÝ»ñ (ð.Á.³. 1-çý Ñ³ ½³ ñ³ ðð³ Ĭ), 4-5-ñ¹¹³ ñ»ñç »Ĭ»ð»óç, 10-20-ñ¹¹³ ñ»ñç ù³ ñ³ ðñ Ĭ³ ó³ ñ³ ÝÝ»ñ, 1509Á. Ê³ àð³ ñ, 17-18-ñ¹¹³ ñ»ñç »Ĭ»ð»óç: ĩ³ »ñçß»Ýç Ýß³ Ý³ í áñ Ñáðß³ ñó³ ÝÝ»ñçó ç 4-5-ñ¹¹³ ñ»ñáðð Ĭ³ éáðóí³ Ĭ³ ēμ Ðéç÷ēçð» »Ĭ»ð»óçý: Øç³ Ý³ í, μ³ ½çēçĬ, Êçē ĩ³ ó· í³ Ĭ³ ð³ á³ ÷ áðÁŰáðÝÝ»ñáí,¹³ Ñēç×ç »ñĬ³ ðÝ³ Ĭ³ Ý³ á³ ĩ³ »ñçý ÑÝ·³ Ĭ³ Ý³ Ĭ³ ð³ ñ³ Ĭ³ á³ áñðÝ³ Ê áñß»ñáí, Ĭçē³ ßñç³ Ý³ ó· Ê áñ³ Ýáí »Ĭ»ð»óçý³ ðē ĩç áç Ñáðß³ ñó³ ÝÝ»ñçó ³ ð»Ý³ Ê áááñÝ ç: °Ĭ»ð»óáð »ñĬ³ ñáðÁŰáðÝÁ 23.3 ð ç: 1621Á. »Ĭ»ð»óçý ÑçðÝáíçý í»ñ³ Ĭ³ éáðóí»É ç: ä³ Ñá³ Ýí»É ç³ ð¹ ð³ ēçý á³ ĩ³ ðáð ³ ñó³ Ý³ · ñáðÁŰáðÝÁ: ĩ³ »ñçß»Ýç Ýáñ³ ĬÝáðÝù »Ĭ»ð»óçý Ĭ³ éáðóí»É ç 17-18-ñ¹¹³ ñ»ñáðð:	20	270

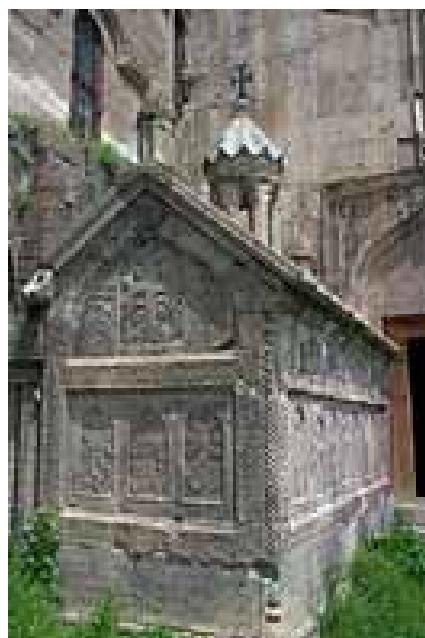
¶ áñçēç ĩ³ »ē³ ñÁ³ Ý³ í³ ðñ»ñçó ðç ù³ ÝçēÁ Ý»ñĬ³ ð³ óí³ Ĭ³ »Ý ē ĩ³ áñ·.



î ³ Ã"Ç í ³ Ýù



î ³ Ã"Ç í ³ Ýù



ἰ ³ Ã¨Ç í ³ Ýù



ἰ ³ Ã¨Ç í ³ Ýù



ˆ Õ»Ýá í ³ Ýù



ĐÇÝ Ê ÝÓáñë»İÇ »İ»Õ»óÇ

ØĖÇÃ ³ ñ ê â ³ ñ ³ â » i Ç i ³ â ³ Ý ³ ù ³ ñ



¶ áñÇëÇ »İ»Õ»óÇ

Đ² ì °È ì ² Ì 4. Î ³ â ³ ÝÇ ÑÇÙÝ ³ Ĩ ³ Ý ì »ë ³ ñÃ ³ Ý í ³ Ûñ»ñÁ

² Ý í ³ Ý á ð Û	Û Ĩ ³ ñ ³ · ñ á ð Û á ð Ý	Đ»é ³ í á ñ á ð Û á ð Ý Á Ô ³ ÷ ³ Ý Ç ó (İ Û)	Đ»é ³ í á ñ á ð Û á ð Ý Á ° ñ ³ Ý Ç ó (İ Û)
ì ³ Ñ ³ Ý ³ í ³ Ý ù	10-11-ñ¹ ¹ ³ ñ»ñ á ð Û Ñ ³ Û Ĩ ³ Ĩ ³ Ý × ³ ñ ĩ ³ ñ ³ â » ĩ ³ Ĩ ³ Ý Ñ á ð Ñ ³ Ñ Ó ³ Ý, í ³ Ý ³ Ĩ ³ Ý Ñ ³ Û ³ É Ç ñ: ê Û á ð Ý Ç ù Ç Ç Ñ Ė ³ Ý á ð Û ³ Ý, ³ â ³ Ã ³ · ³ í á ñ á ð Û ³ Ý Ñ á · · á ñ Ĩ » Ý ĩ ñ á Ý Ý » ñ Ç ó: ¶ ĩ Ý í á ð Û ĺ Î ³ â ³ Ý Ç ó	6	326

	ÑŮáðēÇē-³ ñ³ Ůáð ì ù, à ÒÇÇ · » ì Ç³ Ç³ ÷ Ç³ · » Ò³ ì » ēÇÉ³ Ý³ ì³ é³ á³ ì³ É » é³ Ý³ É³ ÝÇÇÝ: ÐÇÙÝ³ 1 ñ³ » É³ ē ŮáðÝÇùÇ Ò³ · ÇĬ ÇßÈ³ ÝÇ áñ¹ Ç³ ì³ Ñ³ ÝÇ ĬáŮŮÇó, áñÇ³ ÝáðÝáí³ ÇÉ Ĭááí » É³ Ç: Ðáðß³ ñó³ Ý³ È ÛµÇ³ Ů » Ý³ ÑÇÝ Ĭ³ éáðŮóÁ ì³ Ñ³ ÝÇßÈ³ ÝÇ ĬáŮŮÇó 911Ā. Ĭ³ éáðóí³ í³ ěµ. ¶ ñÇ · áñ Éáðē³ í áñÇā » Ĭ » ŮóÇÝ Ç: 2 ŮÝ Ů » Ĭ ½áðŮ · ŮáðŮĀ » ñáí³ · Ůµ » Ā³ í áñ¹ 3 ÑĖÇ × Ç³ Ĭ Ç á Ç, · ĬÉ³ í áñ É áñ³ Ýáí³ · ½áðŮ · 3 í³ Ý³ 1³ ì Ý » ñáí³ Ĭ³ éáðŮó Ç: Ð » Ĭ³ · 3 ŮáðŮ ì³ Ñ³ ÝÇßÈ³ ÝÇ » Ůµáñáñ¹ Ç³ ì³ Ñ³ ÝÁ » Ĭ » Ůóáð³ ñ³ Ů ì Ů³ Ý ĬáŮŮáðŮ Ĭ³ éáðó » É³ Ç Ĭ³ Ů³ ñ³ Ĭ³ á³ Ā³ Ů³ í³ Ĭ³ · 3 íÇĀ³ · ē ŮáðÝ³ ēñ³ Ñ, áñÁ Ó · í áðŮ Ç » Ĭ » Ůóáð³ · 3 íÇĀÇ Ñ³ ñ³ í³ ŮÇÝ » ñĬ³ ñáðĀŮ³ Ůµ: 2 Ůē Ĭ » Ů » Ý³ Ā³ Ůí³ í³ ē ŮáðÝÇùÇ Ā³ · 3 í áñÝ » ñÝ áð ÇßÈ³ ÝÇ » ñÁ: 1086Ā. ē ŮáðÝŮ³ ó Ā³ · áðÑÇ Ð³ Ñ³ Ý³ áðĖ Ĭ³ Á³ · Ýñ³ ŮáðŮñ Ĭ³ ì³ Ý³ Ĭ³ éáðó » É » Ý³ í³ ÝùÇ³ Ñ³ ñ³ í³ ŮÇÝ Ůáð ì ùÁ, ÇēĬ Ýñ³ É³ ŮÝ³ ĀēÇāŮ Ā³ ŮÇ íñ³ ěµ. 2 ē Ĭ í³ í³ í³ í³ ÇÝ³ 1³ Ůµ³ ñ³ Ý » Ĭ » ŮóÇÝ áð · 3 íÇĀÁ: ì³ Ñ³ Ý³ í³ ÝùáðŮ Ĭ³ Ý³ Ůē ßÇÝáðĀŮáðÝÝ » ñ áð ì Ý Ĭ » ē³ Ĭ³ Ý³ Ĭ³ éáðŮóÝ » ñ, 3 ŮµŮáðñÝ » ñ, 3 ñó³ Ý³ · ñáðĀŮáðÝÝ » ñ, È³ āŮ³ ñ » ñ áð ì³ á³ Ý³ Ů³ ñ » ñ, áñáÝŮ Āí³ · ñáðŮ » Ý 10-Çó 11-ñ¹ 1³ ñ » ñáí:		
³ Ů ³ µ » ñ ¹	ØÇÇÝ³ 1³ ñŮ³ Ý Ð³ Ů³ ē Ĭ³ ÝÇ³ ŮñáðÝ » ñÇó Ç³ · 3 Ů³ µ » ñ¹ Á: Ĭ³ éáðóí » É³ Ç Ç 4-ñ¹ 1³ ñáðŮ: ¶ Ĭ³ í Ýí áðŮ Ç³ Ĭ³ á³ ÝÇó ÑŮáðēÇē-³ ñ³ Ůáð ì ù, à ÒÇÇ³ · » ì Ç³ Ó³ È³ ÷ ÇÝ, É » é³ Ý µ³ ñóñ³ 1 Çñ » é³ ÝĬŮáðÝ³ Ó³ · 3 · 3 ĀÇÝ: Àē Ĭ³ í³ Ý³ áðĀŮ³ Ý³ · 3 Ů³ µ » ñ¹ Á Ĭ³ éáðó » É³ Ç³ Ů³ Ĭ³ Á³ ē Çē³ Ĭ³ Ý³ Ñ³ á » Ĭ³ Ç ½³ ñŮÇó: 4-ñ¹ 1³ ñáðŮ ÇßÈ³ Ý³ 2 Ý³ áí Ĭ³ ē ŮáðÝÇÝ³ · 3 Ů³ µ » ñ¹ Ç³ á³ ñÇē á Ý » ñÇ³ Ĭ³ Ĭ³ á³ ñ Ĭ³ áðĀŮ³ Ý³ Ç³ Ů³ í Ý » É³ á³ ñēÇó Ð³ á áðÑ³ ñ³ Ů³ ŮÇ ½áñ³ · Ý³ » ñÇÝ: · 3 Ů³ µ » ñ¹ Á 4-12-ñ¹ 1³ ñ » ñáðŮ áðÝ » ó » É³ Ç³ ē³ ½Ů³ Ů³ Ů³ Ů³ Ĭ³ Ý³ Ĭ³ ñ³ áñ Ýß³ Ý³ Ĭ³ áðĀŮáðÝ, ÉÇÝ » Éáí³ ē ŮáðÝÇùÇ ÇßÈ³ ÝáðĀŮ³ Ý³, 3 á³ Ā³ · 3 í áñáðĀŮ³ Ý³ Ĭ³ Ý³ Ĭ³ ñáÝÝ » ñÇó Ů » ĬÁ: 12-ñ¹ 1³ ñÇ³ í » ñÇÇÝ³ í » ñí » É³ Ç³ ē » ÉÇáðĬÝ » ñÇ ĬáŮŮÇó: · 3 Ý³ Ĭ³ Ý³ á³ Ĭ³ Ý » ß áðÝ » Ý³ Éáí³ È áñ ĬÇñ × » ñÇ áðŮŮ³ · ÇĬ³ Á³ Ůē » ñÁ³ · 3 Ů³ µ » ñ¹ Á ßñÇ³ ÷ 3 Ĭ³ í³ Ĭ³ Ç³ µáÉáñ³ Ó³ · 3 ß³ Ĭ³ ñ³ Ĭ³ í áñ, Ñ³ ē Ĭ³ áð µ³ ñóñ á³ ñē á áí: à ñáß Ĭ³ » Ů » ñáðŮ Ā³ Ůē » ñÁ ÑŮĬ³ í » É³ · 1³ ñó » É » Ý µ³ Ý³ Ĭ³ Ý³ á³ ñē á³ á³ Ĭ³ » ñ: È » é³ Ý » é³ ÝĬŮáðÝ³ Ó³ · 3 · 3 ĀÇÝ · Ĭ³ Ýí áðŮ Ç³ ŮÇÇÝ³ µ » ñ¹ Á: Øáð ì ùÁ ÑŮáðēÇē-³ ñ³ » ÉŮ³ Ý ĬáŮŮáðŮ Ç: · 3 Ů³ µ » ñ¹ Ç³ 3 í » ñ³ ĬÝ » ñÁ µ³ í³ Ĭ³ ÝÇÝ³ É³ í » Ý³ á³ Ñ³ á³ Ý³ í³ í: 2 Ůē Ĭ » ŮÇó Ĭ³ » ē³ Ý » ÉÇ³ Ç³ · 3 Ů³ ĬÇ³ Ů³ ñ³ í³ ÝùÇ³ 3 í » ñ³ ĬÝ » ñÁ:	10	330

Đ³ÉÇÓáñ	àðß ÛÇÇÝ^{3 1 3} ñÇ Ñ³ Û³ Ì³ Ý³ ×³ ñ³ ï³ ñ³ á³ » ï³ Ì³ Ý³ Ñ³ Û³ ÉÇñ Ç: ¶ ï Ý³ íáðÛ Ç Ì³ á³ Ý³ ù³ Ò³ ùÇÓ Ñ³ ñ³ í³ ñ³ Ûáð ï ù, àðÇÇ · » ï Ç µ³ ñÓñ^{3 1} Çñ³ á³ ÷ ÇÝ: 17-ñ^{1 1 3} ñÇ³ é³ ÇÇÝ Ì³ »èÇÝ µ³ ñ¹ Ç ï³ ñ³ Í³ áðÛ · áñ³ ÍáðÛ Çñ³ Íáð³ Ýáó³ Ý³ á³ ï, áñÁ á³ ñ³ á³ á³ ï »Éáðó Ñ³ ï á Í³ é³ ÛáðÛ Çñ³ áñ³ á »è Ø³ »ÉÇù ö³ ñ³ é^{3 1 3} Ý³ Ý³ »ñÇ ï áÑ³ Û³ Ì³ Ý³ Û³ Ñáó: 1720-³ Ì³ Ý³ Á³ Ì³ Ý³ »ñÇÝ Çñ³ Ý³ éÇ^{3 1} Çñ³ ÛÇ Ñ³ ÝáñÑÇ^{3 1} ñ³ ÑÓ³ »É Ç ê³ ÛáðÝÇ^{3 1} ½³ ï³ · ñ³ Ì³ Ý³ á³ Û³ ñÇ Ì³ »Ý³ ï ñáÝÁ: Đ³ ÉÇÓáñÇ µ³ ñ¹ Ç Ûá ï³ íÇ³ Á³ »³ Ý³ áð Ø³ ÈÇ³ ñ³ é³ á³ ñ³ á³ » ï Á 1725-27³ Á³. Ç³ È³ Ç³ È³ »É »Ý³ Ááðñ³ Ì³ Ý³ Ù³ »³ Í³ ÁÇ^{3 1} ½³ áñ³ Û³ ñÇÝ: ´³ ñ¹ Ç³ á³ ñÇ³ è³ áÝ³ »ñÝ³ áðÝ³ Ý³ ï »³ Ò³ Ý³ ùÇÓ µ³ È³ áð Ý³ Ì³ Ý³ áÝ³ ù³ é³ Ý³ Ì³ Ý³ Ó³: °³ ñ³ Íáð Ì³ Û³ ñ³ Ì³ á³ Ûáð ï ù »ñÁ · ï Ý³ íáðÛ »Ý³ Ñ³ ñ³ í³ ÛÇÝ³ · Ñ³ Ûáð³ èÇ³ è³ ÛÇÝ³ á³ ñÇ³ è³ áÝ³ »ñÇ Û³ Ç: Ø³ Ì³ È³ áñ³ máðñ · Á · ï Ý³ íáðÛ Ç³ Ñ³ áóÇ Ñ³ ñ³ í³ ñ³ Û³ ï³ Ý³ Ý³ Ì³ áðÝáðÛ: ´³ »ñ¹ áðÛ Ì³ Ý³ »ñ³ Íáð »³ Ì³ »³ ÓÇ, ï Ý³ ï »è³ Ì³ Ý³ · µ³ Ý³ Ì³ »ÉÇ Ñ³ Ý³ ù³ »ñÇ Û³ Óáñ³ Ý³ ñ: °³ Ì³ »³ ÓÇÝ³ »ñÇÓ Û³ Ì³ Á³ é³ áð³ ó^{3 1} Ì³ Ç³ Ý³ Û³ Ì³ µ^{3 1} ½³ é³ Ì³ Ç³ È³ ááñ ù³ ñ³ ñá^{3 1}: àðÝÇ³ Á³ Ò³ Ì³ Ì³ Ñ³ ÈÇ×³ µ³ »³ ÛÇ³ »ñ³ Íáð Ì³ áðÛ »ñáðÛ · ï Ý³ íáð ^{3 1} Ý^{3 1} Ì³ Ý³ ñá^{3 1}: °³ Ì³ »³ ÓáðÝ³ Ñ³ Ûáð³ èÇ³ èÇÓ³ · Ñ³ ñ³ íÇÓ Ì³ ÇÓ Ì³ é³ áð^{3 1} ó^{3 1} Ì³ »Ý³ »ñ³ Ì³ ñ³ Ì³ ·³ íÇ³ ÁÝ³ »ñ: î³ »³ Ò³ Ý³ ùÇ³ Á³ »³ áð³ Á³ áðÝÁ Û³ Ò³ »³ Éáð Ý³ á³ Ì³ í³ Á³, Ñ³ Ûáð³ èÇ³ è³ ÛÇÝ³ á³ ñ³ è³ áÇÓ ÛÇÝ³ ¨³ ñ³ »³ È³ Ý³ á³ ñÇ³ è³ á³ Á³ Û³ ñ³ ó^{3 1} »É Ç ï »ñ³ è^{3 1} Ó³ ¨³ á³ ñ³ è³ á³ Ì³, áñÇ Ñ³ ÝáñÑÇ^{3 1} »³ Ì³ »³ Óáð³ ñ³ ¨³ È³ Ý³ µ³ Ì³ Á³ ÁÝ^{3 1} ñ³ Ó³ Ì³ í³ »É Ç: °³ Û³ Û³ Đ³ ÉÇÓáñÇ µ³ ñ¹ Á³ Ì³ è³ í³ »ñ³ íÇ×³ Ì³ áðÛ Ç:	8	328
---------------------------	---	----------	------------

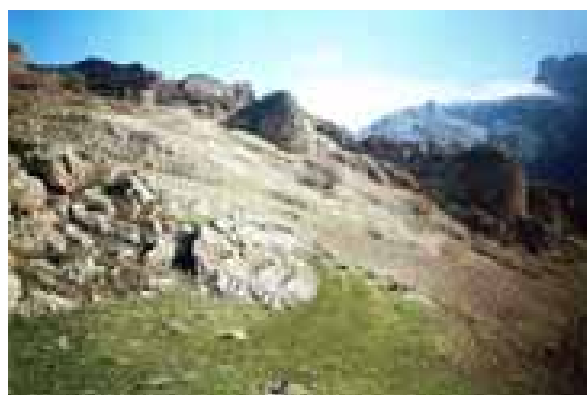
ì »ñáÝ³ Ò³ é^{3 1} Ì³ »ñ³ ñÁ Ý³ »ñ³ Ì³ Û³ ó^{3 1} Ì³ »Ý³ è³ ï áñ³.



ì ³ Ñ³ Ý³ í ³ Ýù



ì ³ Ñ³ Ý³ í ³ Ýù



´ ³ Ò³ μ»ñ¹



Ð³ ÉÇÓáñ

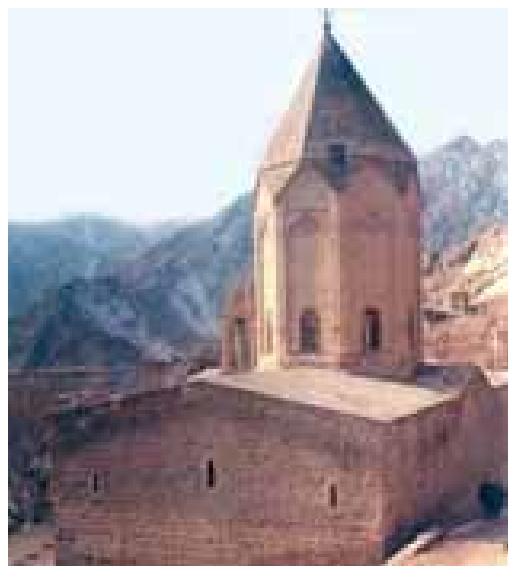
Ð² ì °È ì ² Ì 5. Ø»ÕñÇÇ ÑÇÙÝ³ Ĩ³ Ý ĩ »ë³ ñÅ³ Ý í ³ Ûñ»ñÁ

²Ýí³ÝáøÙ	ÛĨ³ñ³·ñáøÅÙáøÝ	Ð»é³ íáñáøÅÙáøÝÁ	Ð»é³ íáñáøÅÙáøÝÁ
----------	----------------	------------------	------------------

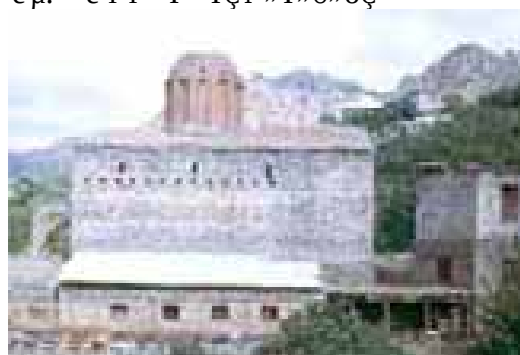
		Ø»ÕñÇÇó (İÜ)	°ñ·³ÝÇó (İÜ)
Ø»ÕñÇÇ »İ»Õ»óÇÝ»ñÁ	Ø»ÕñÁð Ýß³Ý³ íáñ Ñáðß³ñÓ³ÝÝ»ñÇó »Ý í³ÝÙÝ áð »İ»Õ»óÇÝ»ñÁ: ì³ÝÙÁ · ìÝíáðÙ ç ù³Õ³ ùÇ ÑÙáðÇÇ-³ñ·Ù ì³Ý »½ñÇÝ: ²ÙÝ İ³éáðóí»É ç 17-ñ¹¹³ñáðÙ: ¶ÉÈ³ íáñ İ³éáðÙÁ èµ ÐáíÑ³ÝÝ»è »İ»Õ»óÇÝ ç: ²ÕÙáðè³ß»Ý · Ùµ»ÁÁ Ñ»Ý í³Í ç ù³é³ ÍáðÇÇ ÙáðÙÁ»ñÇ íñ³ ·³ÕáÁ³èñ³ÑÇ Ù»ç ì»ÕÇó¹áðñè ç ·³ÉÇè »ñİÁ»ù ì³ÝÇùÇ ÙÇÇÇó, ûñ·³Ý³ á»è ãİ³ á í»Éáí áðÕÖ³ÝİÙáðÝ İ³ í³ÉÇ Ñ» ì: °İ»Õ»óáð Ý»ñèÇ á³ ì»ñÁ ½³ñ¹³Ý³ Èß í³Í »Ý: Ø»ÕñÁð Ù»Í Á³ÖÇ İ»Ý ìñáÝ³ İ³Ý Ù³éáðÙ · ìÝíáðÙ ç èµ ²è ì í³Í³ ÍÇÝ »İ»Õ»óÇÝ (17-ñ¹¹³ñ): è³ ù³é³ ÙáðÙÁ · Ùµ»Á³ íáñ µ³½ÇÇİ »İ»Õ»óÇ ç, Ý»Õ İáð³ÙÇÝ Ý³ í»ñáí: È áñ³ÝÇ »ñİáð İáðÙ»ñáðÙ İ³Ý áðÕÖ³ÝİÙáðÝ³ í³Ý¹³ ìÝ»ñ: °İ»Õ»óáð · Ùµ»ÁÁ, ÇÝáá»è · èµ ÐáíÑ³ÝÝ»è »İ»Õ»óáðÝÁ³ ÕÙáðè³ß»Ý ç, áðÁ³ÝÇè ì ÁÙµáðİáí: °İ»Õ»óáð µ»ÙÇ á³ ì Á, ÙáðÙÁ»ñÝ áð ³ í³Ý¹³ ìÝ»ñÁ ½³ñ¹³ñ í³Í »Ý 19-ñ¹¹³ñ ç áñÙÝ³Ýİ³ñÝ»ñáí: Ø»ÕñÁð ÷ áñ Æ³ÖÇ èµ è³ñ·Çè »İ»Õ»óÇÝ İ³éáðóí»É ç 17-ñ¹¹³ñáðÙ: °İ»Õ»óÇÝ »ñİáð ½áðÙ · ÙáðÙÁ»ñáí »é³Ý³ í µ³½ÇÇİ ç: í³ÝÇùÇ íñ³ µ³ñÓñ³ óáð éá ì áÝ¹³Ý İ³éáðóí³ Í ç ³ÕÙáðÇÇó, Çèİ »İ»Õ»óÇÝ µ³½³É ì Çó: Ð³ñ³ í³ÙÇÝ İáðÙÇ á³ ì Ç Ù»ç, Ùáð ì ùÇ³ ç áð Ó³È İáðÙ»ñáðÙ, ì »Õ³¹ñ í³Í »Ý È³ à ù³ñ»ñ: Ø»ÕñÁð èµ ²è ì í³Í³ ÍÇÝ áð èµ è³ñ·Çè »İ»Õ»óÇÝ»ñÁ ÑÇÙÝáíÇÝ í»ñ³Ýáñá · í³Í »Ý:	0	380
Ø»ÕñÇÇ µ»ñ¹Á	Ð³Ùİ³İ³Ý ÙÇÇÝ³¹³ñ Ù³Ý ×³ñ ì³ñ³ á» ì³İ³Ý Ñáðß³ñÓ³Ý ç: ¶ ìÝíáðÙ ç Ø»ÕñÇ ù³Õ³ ùÇ ÑñÇ³İ³ É»éÝ³ ÑÖÁ³ÙÇ ·³·³ÁÝ»ñÇ íñ³, ÑÙáðÇÇÇÇó á³Ù ì³Ó·, ÁÝ¹·ñİ»Éáí ù³Õ³ ùÁ: Ø»ÕñÁð µ»ñ¹Ý³é³ÇÇÝ ³Ý ·³ Ù ÑÇß³ ì³İ íáðÙ ç 1083Á.: ²ÙÝ ÑÇÙÝáíÇÝ í»ñ³İ³éáðóí»É ç 18- ñ¹¹³ñáðÙ: Ø»ÕñÁð µ»ñ¹ÝÇ ñ ×³ñ ì³ñ³ á» ì³İ³Ý Ù ì³ÑÖ³ó Ù³Ùµ »½³İÇ ç Ñ³Ùİ³İ³Ý³ Ùñáó³ßÇÝáðÁÙ³Ý Ù»ç: ´ »ñ¹Á á³ñè á³ á³ ì»ñ ááðÝÇ: , ñ³Ýó ÷ áÈ³ñÇÝ»É »Ý É»éÝ³ ÑÖÁ³ÙÇ Á»ù İáð»ñÁ: È»éÝ³ ÑÖÁ³ÙÇ ·³·³ÁÝ»ñÇÝ İá á ì³ ì³ß áð³ÝÙß³İ ·ñ³ÝÇ ì» ù³ñ»ñÇó İ³éáðóí³ Í »Ý í»ó³ Ùñ³ İáðé³ß ì³ñ³ İÝ»ñ: , ñ³ÝóÇó ááñèÁ İéáñ »Ý, »ñİáðèÝ áðÕÖ³ÝİÙáðÝ³ Ó·: İéáñ ³ß ì³ñ³ İÝ»ñÇ Ñ³ ì³İ³ · Í»ñÁ İ³ÝáÝ³ íáñ ÑñÇ³ · Í»ñ »Ý 5.5 Ù ³ñ ì³ ùÇÝ ì³ Ù³ · Íáí: ´ áéáñ³ß ì³ñ³ İÝ»ñÇ á³ ì»ñ¹ñèÇó ¹»áÇ í»ñÝ»Õ³ÝáðÙ »Ý, İ³éáðÙóÇÝ ì³éáí İ³ ÙáðÝáðÁÙáðÝ · ³ ÙñáðÁÙáðÝ: Ð³ñ í³ ÍáðÙ,³ß ì³ñ³ İÇ áðÇ á³ñ³ · Íáí, áñ á»è	0	380

	$\tilde{N}^3 \tilde{I}^3 \gg \tilde{n} \tilde{I} \tilde{n}^3 \beta^3 \tilde{n} \tilde{A}^3 \tilde{U} \tilde{C} \tilde{Y} \cdot \acute{a} \tilde{i} \tilde{C} \tilde{Y} \gg \tilde{n}, \hat{u} \cdot \tilde{i}^3 \cdot \acute{a} \tilde{n} \tilde{I} \acute{a} \tilde{o} \tilde{U} \gg \tilde{Y} \tilde{I}^3 \tilde{O} \tilde{Y} \gg \div^3 \tilde{U} \tilde{i} \gg$ $\tilde{N} \gg \tilde{I}^3 \tilde{Y} \tilde{Y} \gg \tilde{n}: {}^2 \beta \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 \tilde{I} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{A} \gg \tilde{O} \gg \acute{E} \gg \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{I} \tilde{N}^3 \tilde{n} \tilde{I}^3 \tilde{Y} \tilde{C}: \tilde{U} \tilde{n}^3 \tilde{Y} \acute{o}$ $\tilde{N} \tilde{n}^3 \tilde{I} \tilde{Y}^3 \tilde{i} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{A}^3 \times^3 \acute{e}^3 \cdot {}^3 \tilde{U} \tilde{A}^3 \tilde{O}^{\cdot\cdot} \acute{a} \tilde{o} \beta^3 \tilde{E} \tilde{U}^3 \tilde{i}^3 \tilde{O}^{\cdot\cdot}, \mu^3 \acute{o} \acute{i}^3 \tilde{I} \gg \tilde{Y}$ ${}^3 \tilde{U} \mu \acute{a} \tilde{O} \tilde{C} \beta \tilde{n} \tilde{C}^3 \cdot \tilde{I} \acute{a} \acute{i}: \grave{a} \tilde{o} \beta \tilde{U} \tilde{C} \tilde{C} \tilde{Y}^3 {}^1 {}^3 \tilde{n} \acute{a} \tilde{o} \tilde{U}, \gg \tilde{n} \mu \cdot \acute{a} \tilde{n} \tilde{I}^3 \tilde{I} \acute{a} \tilde{o} \tilde{A} \tilde{U}^3 \tilde{Y} \tilde{U} \gg \tilde{C} \tilde{U} \tilde{i}^3 \acute{i}$ $\tilde{N} \tilde{n}^3 \frac{1}{2} \gg \tilde{Y} \tilde{A}, \emptyset \gg \tilde{O} \tilde{n} \acute{a} \tilde{o} \mu \gg \tilde{n} {}^1 \tilde{C}^3 \beta \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 \tilde{I} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{C} \acute{o} \tilde{N} \tilde{Y}^3 \tilde{n}^3 \acute{i} \acute{a} \tilde{n} \tilde{C} \tilde{n} \tilde{I} \tilde{n}^3 \tilde{I} \tilde{C} \tilde{i}^3 \tilde{I}$ $\acute{i} \gg \tilde{n} \acute{o} \tilde{Y} \gg \acute{E} \tilde{u}^3 \tilde{O}^3 \tilde{u} \tilde{C} \tilde{U}^3 \tilde{i} \acute{a} \tilde{o} \tilde{U} \acute{o} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{Y} \acute{a} \tilde{o} \tilde{I}^3 \tilde{n}^{\cdot\cdot} \acute{a} \tilde{n}^3 \cdot \acute{a} \tilde{o} \tilde{U} \tilde{Y} \tilde{I} \gg \tilde{i} \gg \tilde{n} \tilde{A}, \tilde{C} \tilde{e} \tilde{I}$ $\tilde{u}^3 \tilde{O}^3 \tilde{u} \tilde{C} \tilde{N}^3 \tilde{n}^3 \acute{i}^3 \tilde{U} \tilde{C} \tilde{Y} \tilde{U}^3 \tilde{i} \acute{a} \tilde{o} \tilde{U} \acute{o} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \tilde{A} \acute{a}^3 \beta \tilde{i} \acute{a}^3 \tilde{Y} \acute{i}^3 \tilde{I} \tilde{C} \tilde{Y} \emptyset \gg \tilde{O} \tilde{n} \tilde{C}$ $\cdot \gg \tilde{i} \acute{a} \acute{i} \acute{a} \tilde{o} {}^1 \tilde{n}^3 \tilde{Y} \tilde{N}^3 \tilde{n} \acute{a} \tilde{O} \tilde{N} \tilde{C} \tilde{Y}^3 \beta \tilde{i}^3 \tilde{n}^3 \tilde{I}^3 \tilde{O}^{\cdot\cdot} \tilde{i} \tilde{Y} \gg \tilde{n} \acute{a} \acute{i}, \acute{a} \tilde{n} \acute{a} \tilde{Y} \tilde{u}$ $\tilde{U} \acute{a} \tilde{o} \tilde{n}^3 \tilde{i} \gg \tilde{e}^3 \tilde{I} \acute{a}^3 \tilde{n} \tilde{e} \acute{a} \tilde{C}^1 \gg \tilde{n} \tilde{C} \tilde{Y} \tilde{E}^3 \tilde{O} \acute{a} \tilde{o} \tilde{U}$		
--	---	--	--

ì »ñÁ ÝĬ³ ñ³ ·ñí³ Í ĩ »ë³ ñÅ³ Ý í³ Ûñ»ñÁ Ý»ñĬ³ Û³ óí³ Í »Ý ë ĩ áñˆ.



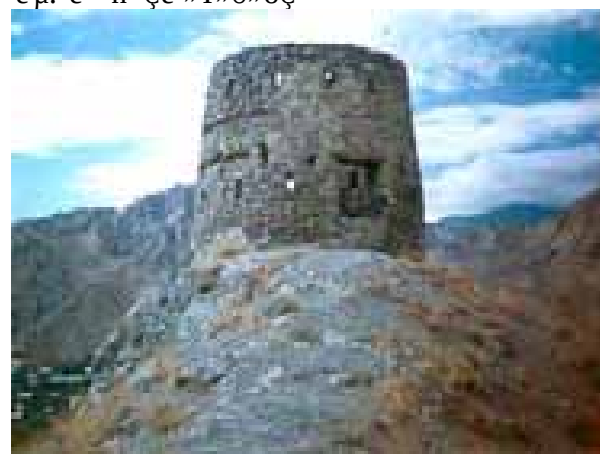
êµ. ² ë ĩ í³ Í³ ÍÇÝ »Ĭ»Õ»óÇ



êµ. ÐáíÑ³ ÝÝ»ë »Ĭ»Õ»óÇ



êµ. ê³ ñ·Çë »Ĭ»Õ»óÇ



Ø»ÕñÇÇ µ»ñ¹Á

Đ ² ì ° È ì ² Ì 6. ² Ý ³ ë Ý ³ à ³ Ñ ³ Ĭ ³ Ý ³ ñ ĩ ³ ¹ ñ ³ Ý ù Á ê Ç ě Ç ³ Ý Ç ĩ ³ ñ ³ Í ³ ß ñ Ç ³ Ý á ò Û

¶ Ů á ò	Ø Ç ě (Ĭ ·)				Î ³ Å (Ė)	Ò á ò (Ñ ³ ĩ)	´ á ò ñ ¹ (Ĭ ·)	Î ³ ß Ç		Ø » Ò ñ (Ĭ ·)
	Ê á ß á ñ Ç	Ø ³ Ý ñ Ç	Ê á ĺ Ç	Â é á Ç				Ê á ß á ñ » Ò Ç » ñ ³ Í á ñ ³ Ý ³ ë á ò Ý Ý » ñ (Ĭ ·)	Ø ³ Ý ñ » Ò Ç » ñ ³ Í á ñ ³ Ý ³ ë á ò Ý Ý » ñ (Ĭ ·)	
² Ō Ç ĩ á ò	1500	455	0	100	81600	32000	948	165	87.5	1995
² Ě Ě ³ Å Ů ³ Ý	17950	2795	123.2	215.2	465000	68864	2115	1974.5	537.5	4650
² Ý · » Ō ³ Ĭ á Ě	42750	4602	1909.6	480	752000	153600	3395	4702.5	885	300
² ñ ¨ Ç ě	3250	494	0	38.6	113900	12352	186	357.5	95	2220
² ß á ĩ ³ Í ³ Ý	7250	357.5	184.8	112	165200	35840	869	797.5	68.75	1875
´ ³ Ě ³ Ĭ	6350	578.5	123.2	78.6	181500	25152	730	698.5	111.25	1455
´ Ý á ò Ý Ç ě	3300	942.5	0	144.6	234600	46272	846	363	181.25	855
´ é Ý ³ Ĭ á Ě	37000	3653	1540	506.4	1204500	162048	2135	4070	702.5	5025
³ ñ µ ³ ë	15250	968.5	924	344.2	567000	110144	2601	1677.5	186.25	3750
³ ë ĩ ³ Ĭ » ñ ĩ	3350	741	0	9	112500	2880	835	368.5	142.5	1200
¶ » ĩ ³ Å ³ Ō	3800	520	308	40	117600	12800	565	418	100	1080
¶ á ñ ³ Ů ù	35300	1098.5	1416.8	243.6	1281000	77952	1865	3883	211.25	675
Đ ³ Ó ³ Í ³ Ý	5150	377	369.6	119	117450	38080	415	566.5	72.5	330
Æ ß Ě ³ Ý ³ ë ³ ñ	3400	604.5	0	88.4	169500	28288	841	374	116.25	1515
È á ñ	7650	1631.5	1416.8	62.6	171450	20032	1216	841.5	313.75	4650
È Í » Ý	2550	552.5	616	65	64800	20800	557	280.5	106.25	1950
Ø á ò Í ù	14950	2600	1848	200	362100	64000	2647	1644.5	500	4500
Ů á ñ ³ Í ³ Ý	5150	552.5	123.2	100	217500	32000	1349	566.5	106.25	1500
ê ³ Ě Ĭ ³ ñ ¹	13350	546	0	129.2	519750	41344	1224	1468.5	105	5565
ê ³ é Ý ³ Ĭ á ò Ý ù	20650	2164.5	1108.8	73.6	900950	23552	1137	2271.5	416.25	345
ê á ³ Ý ¹ ³ ñ Ů ³ Ý	23500	2925	924	160	758500	51200	1606	2585	562.5	1725

Ê áýÉáô	5450	286	0	24.4	115500	7808	295	599.5	55	2100
Đ ³ Õ ³ Ã	24950	1690	1478.4	250	646800	80000	3099	2744.5	325	12660
Đ ³ ùÇ	23600	2132	1540	332.2	920700	106304	3115	2596	410	3120
Đ»Ý ³ Ã ³ Õ	6500	1430	184.8	50	308000	16000	1857	715	275	4500
Â ³ Ý ³ Ñ ³ ï	950	52	0	14	44550	4480	30	104.5	10	1050
Â ³ ëÇĬ	9300	682.5	739.2	163.6	163200	52352	704	1023	131.25	2745
Â áÉáñë	9000	273	0	138	351000	44160	863	990	52.5	1425
Â áñáôÝÇĬ	2600	429	61.6	31.2	83700	9984	329	286	82.5	1875
Ì ÕáôĬ	22750	1293.5	1601.6	126	1230000	40320	1066	2502.5	248.75	0
àôŮĬ	8250	1787.5	985.6	158.2	226500	50624	1522	907.5	343.75	1020
ì ³ Õ ³ ï ÝÇ	9350	624	739.2	220	261800	70400	1319	1028.5	120	5250
àñá ï ³ Ý	2600	1755	0	56	118800	17920	1664	286	337.5	855
êÇëÇ ³ Ý	19400	890.5	4214	1127.2	828000	360704	2052	2134	171.25	4425
² Ý ï ³ é ï Ý ï »ëáôŮŮáôÝ	500	91	0	0	12600	0	48	55	17.5	15
ÀÝ¹ ³ Ù»ÝÁ	418600	42575	24480.4	6000.8	13,869,550	1920256	46045	46046	8187.5	88200

Đ² ì °È ì² Ì 7. ²Ý³ ëÝ³ à³ ÑáoÃÛ³ ÝÝ»ñ Ì³ íÇ×³ ĬÁ êÇëÇ³ ÝÇ ì³ ñ³ Í³ ßñÇ³ ÝáoÛ

¶ÙáoÕ	Ê áßáñ »Õç»ñ³ íáñ ³ Ý³ ëáoÝÝ»ñ		Ø³ Ýñ »Õçñ³ íáñ ³ Ý³ ëáoÝÝ»ñ		Ê á½»ñ		Â éääóÝÝ»ñ	ö»Ã³ ĬÝ»ñ
	ÀÝ¹³ Û»ÝÁ	Ĭ á í»ñ	ÀÝ¹³ Û»ÝÁ	ääÊ³ ñÝ»ñ	ÀÝ¹³ Û»ÝÁ	Ø³ Ûñ»ñ		
² ÕÇ ì áô	90	60	500	430	0	0	500	133
² ĚÉ³ ÃÛ³ Ý	669	310	1217	787	5	3	1076	310
² Ý·»Õ³ ĬáÃ	1325	470	1960	1252	44	13	2400	20
² ñ·Çë	132	67	121	45	0	0	193	148
² ßá ì³ í³ Ý	263	118	455	400	3	0	560	125
´³ É³ Ĭ	237	110	398	309	3	1	393	97
´ ÝáoÝÇë	204	138	477	332	4	4	723	57
´ éÝ³ ĬáÃ	1470	730	1276	714	30	5	2532	335
,³ ñµ³ ë	725	420	1356	1207	16	1	1721	250
,³ ë ì³ Ĭ»ñ ì	142	75	460	346	0	0	45	80
¶» ì³ Ã³ Õ	160	84	312	232	5	0	200	72
¶ áñ³ Ûù	1560	854	995	826	25	2	1218	45
Đ³ ó³ í³ Ý	184	81	229	171	8	2	595	22
ÆßÊ³ Ý³ ë³ ñ	181	113	455	362	0	0	442	101
È áñ	280	127	701	450	26	3	313	310
È Ĭ»Ý	99	48	310	225	10	0	325	130
Øáo Ĭù	512	213	1472	1072	38	8	1000	300
Û áñ³ í³ Ý	248	145	706	621	6	4	500	100
ê³ É Ĭ³ ñ¹	564	297	643	559	5	5	646	371
ê³ éÝ³ ĬáoÝù	900	487	692	359	23	5	368	23
ê á³ Ý¹³ ñÛ³ Ý	880	410	970	520	20	5	800	115
Ê áýÉáo	179	70	164	120	0	0	122	140

Þ ³ Ö ³ Ä	891	392	1646	1386	35	11	1250	844
Þ ³ ùÇ	1066	594	1679	1351	52	27	1661	208
Þ ³ Ûµ	0	0	0	0	0	0	0	0
Þ»Ý ³ Ä ³ Ö	350	220	1010	790	6	3	250	300
Ä ³ Ý ³ Ñ ³ ï	46	27	18	10	0	0	70	70
Ä ³ ëÇĬ	288	102	391	286	13	1	818	183
Ä áéáñë	414	234	447	405	1	1	690	95
Ä áñáóÝÇĬ	106	54	189	123	4	3	156	125
ì ÖáôĬ	1070	615	607	408	28	2	630	0
àôŮĬ	316	151	863	588	17	1	791	68
ì ³ Ö ³ ï ÝÇ	374	187	722	626	15	3	1100	350
àñá ï ³ Ý	140	88	932	662	0	0	280	57
êÇëÇ ³ Ý	940	552	1077	940	95	30	5636	295
² Ý ĩ ³ é								
ĩ Ý ĩ »ëáôÄŮáôÝ	19	9	29	15	0	0	0	1
ÀÝ¹ ³ Û»ÝÁ	17024	8652	25479	18929	537	143	30004	5880

Đ² ì °È ì² Ì 8. ´³ Ýç³ ñ»Õ»Ýç ¨ Ùñ·»ñç³ ñ ì³ 1ñáõÃûáõÝÁ êççç³ Ýç ì³ ñ³ Í³ ßñç³ ÝáõÙ
(ò»Ý ì Ý»ñ)

	² ßÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý óáñ»Ý	³ ñÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý óáñ»Ý	³ ñç	ì ³ ñè ³ İ	Đ ³ × ³ ñ	Èáµç	Èáíçİ	Ö ³ İÝ ¹ »Õ	³ ½ ³ ñ	Î ³ ñ ì áýçÉ	Î ³ Õ ³ Ùµ	ì ³ ñáõÝ·	é áÈ	é È ì áñ	² ÙÉ µ ³ Ýç ³ ñ»Õ»Ý	Øñ·»ñ
² ĒĒ ³ ĀŮ ³ Ý	5513	20	600	180	170	65.4	105	60	60	2600	180	90	0	60	60	7
² Ōç ì áõ	4720	163	685	0	0	20	30	30	25	720	870	30	0	0	20	7
² Ý·»Õ ³ ĬáĀ	7514	0	3400	0	1388	40	400	380	190	9000	1770	360	0	30	240	12
² ßá ì ³ í ³ Ý	3060	0	960	0	0	20	100	25	20	3000	1000	30	30	30	100	7
² ñ·çĕ	0	0	100	0	80	0	0	0	0	400	300	0	20	0	0	0
´ ³ É ³ İ	1615	0	560	0	212	10	60	60	60	2000	70	40	0	40	30	0
´ÝáõÝçĕ	2692	0	700	0	0	10	70	70	50	900	250	50	40	40	30	3
´éÝ ³ ĬáĀ	9200	600	2390	0	1320	210	540	1260	800	56000	12600	340	40	80	600	22
¶» ì ³ Ā ³ Ō	528	0	32	0	0	20	90	90	90	1200	250	80	80	40	60	11
¶áñ ³ Ůù	354	176	200	0	2530	0	50	50	50	1200	30	70	0	50	60	0
³ ñµ ³ ĕ	6095	216	1200	150	35	70	129	108	90	9320	5550	115	40	0	360	67
Ā ³ ĕçİ	298	0	400	0	80	18	20	20	20	1800	500	20	41	10	10	5
Ā ³ Ý ³ Ñ ³ ì	266	0	0	0	0	0	20	20	20	450	100	20	0	0	20	0
ÈĬ»Ý	3652	0	76	0	285	15	100	50	5	800	100	40	0	5	0	2
Èáñ	0	0	0	0	0	50	40	20	0	1350	40	20	0	20	40	10
ÌŌáõĬ	210	0	363	42	1121	0	0	20	20	1800	80	0	20	30	30	0
Đ ³ ó ³ í ³ Ý	3352	0	1272	0	0	10	210	200	200	4000	4070	180	0	60	80	1
ÆßĒ ³ Ý ³ ĕ ³ ñ	7306	0	780	0	0	10	20	20	20	600	20	20	0	0	0	0
ØáõĬù	782	0	0	0	0	12	70	70	70	1950	140	50	0	40	60	0
Ůáñ ³ í ³ Ý	4010	148	2410	0	299	15	160	120	120	2400	180	120	0	50	50	10
Đ ³ Ō ³ Ā	3316	373	0	0	135	50	400	600	180	6000	730	150	0	150	200	4
Đ ³ ùç	6740	900	1800	0	1488	55	750	250	180	6000	1000	400	90	40	12.5	20.5
Đ»Ý ³ Ā ³ Ō	0	0	0	0	993	5	10	20	20	1500	20	10	200	10	10	0

àñá ĩ ³Ý	3614	800	450	0	0	20	220	120	80	1920	490	120	0	70	160	30
ê ³Éí ³ñ¹	1230	1300	150	0	0	30	20	20	10	1600	80	20	60	30	40	0
ê ³éÝ ³ĬáoÝù	194	0	650	0	300	0	20	15	20	1500	100	15	0	15	0	0
Ê áýÉáo	354	0	264	0	3901	16	70	70	60	1440	130	50	15	40	50	0
ê â ³Ý¹ ³ñŮ ³Ý	1040	0	240	0	0	0	20	20	0	2500	20	20	30	20	0	0
ì ³Ō ³ ĩ ÝÇ	13200	0	1320	0	800	15	220	100	55	3000	280	160	0	25	140	25
Â áÉáñě	2100	0	1187	0	667	35	100	280	80	1800	570	30	20	80	15	1
Â áñáoÝÇĬ	616	0	64	0	0	20	80	100	40	670	523	52	45	50	135	16
àöŮĬ	14838	0	1050	0	0	40	180	80	90	4000	455	45	20	70	90	13
, ³ě ĩ ³Ĭ»ñ ĩ	0	0	0	0	0	3	15	15	10	290	15	20	70	5	5	0
êÇêÇ ³Ý	4273	0	1815	0	440	80	1200	830	685	13200	5100	300	300	210	500	40
ÂÝ¹ ³Ů»ÝÁ	112682	4696	25118	372	16244	964	5519	5193	3420	146910	37613	3067	1161	1400	3208	314

Đ ² ì ° È ì ² Ì 9. ¶ áñÇëÇ ì ³ ñ ³ Í ³ ßñÇ ³ ÝÇ ³ Ý ³ ëÝ ³ à ³ Ñ ³ Ĩ ³ Ý ³ ñ Ĩ ³ 1ñ ³ ÝùÁ

Đ ³ Û ³ Ýù	ØÇë (Ĭ ·)				Ĭ ³ Å (Ĭ)	Òáð (Ñ ³ Ĩ)	´ áðñ¹ (Ĭ ·)	Ĭ ³ ÑÇ	
	Ê áßáñÇ	Ø ³ ÝñÇ	Ê á¼Ç	Â éáÝÇ				Ê áßáñ »ØÇ»ñ ³ íáñ ³ Ý ³ éáðÝÝ»ñ (Ñ ³ Ĩ)	Ø ³ Ýñ »ØÇ»ñ ³ íáñ ³ Ý ³ éáðÝÝ»ñ (Ñ ³ Ĩ)
Đ ³ ñÅÇë	35,000	9,000	5,000	2,000	405,000	540,000	2,000	350	300
Ê á¼Ý ³ í ³ ñ	10,000	7,000	500	400	330,000	30,000	1,000	30	150
² ñ ³ í áðë	5,500	700	1,000	400	120,000	50,000	600	350	50
ì ³ Õ ³ Ĩ áðñ	30,000	2,000	2,000	100	200,000	15,000	1,400	200	0
ø ³ ßáðÝÇ	1,500	300	500	200	40,000	1,000	100	20	20
ĭ ³ Å	20,000	3,000	2,000	300	42,850	20,000	750	200	300
ê í ³ ñ ³ Ýó	140,000	15,000	0	0	200,000	0	400	60	0
àñá Ĩ ³ Ý	1,600	400	0	82	48,000	24,600	320	10	0
Ĭ áñÝÇÓáñ	250,000	25,000	50,000	5,000	300,000	35,000	1,000	2,000	2,000
² ĨÝ»ñ	10,000	6,000	2,500	1,000	1,500,000	35,000	700	100	350
ì »ñÇß»Ý	28,000	8,000	8,000	3,000	1,600,000	340,000	2,900	400	350
Ê ÝÓáñ»ëĬ	180,000	30,000	7,000	800	4,000,500	540,000	5,400	2,000	1,500
ĭ ³ ÝÓ ³ Å ³ ÷	2,000	400	3,000	30	60,000	20,000	200	30	30
Đ áðñÝáðĬ	2,500	500	1,200	100	80,000	25,000	280	20	0
¶ áñÇë	130,000	52,500	33,000	12,000	2,590,800	2,070,000	20,000	1,000	1,500
Đ ³ ĬÇÓáñ	17,000	3,000	3,000	200	13,000	108,000	330	190	110
Đ ³ ñÅ ³ ß»Ý	90,000	800	5,000	500	360,120	1,400,000	750	100	160
´ ³ ñÕñ ³ í ³ Ý	12,000	2,250	7,000	150	160,800	26,400	600	100	50
Ê Ý ³ í ³ Ĭ	36,000	1,500	7,500	200	522,500	81,000	4,000	250	100
Û»ñùÇÝ Ê ÝÓáñ»ëĬ	4,500	1,150	250	300	24,000	45,000	250	35	80

Â»Õ	75,000	30,000	17,640	3,600	2,460,000	25,800	9,600	1,050	800
ø³ ñ³ ß»Ý	19,000	8,000	900	100	26,000	4,500	1,000	150	350
Ê áôÃ	13,000	1,500	1,600	750	330,000	195,000	600	110	90
ø³ ñ³ ÑáôÝÇ	100,000	3,000	1,000	0	428,800	165,000	3,500	250	650
ÐÇÝáôÑ³ Ûñ	3,000	8,500	2,000	2,400	600,000	750,000	1,000	300	100
ÀÝ¹³ Û»ÝÁ	1,215,600	219,500	161,590	33,612	16,442,370	6,546,300	58,680	9,305	9,040

Đ² ì ° È ì² Ì 10. ¶ áñÇëÇ ì³ ñ³ Í³ ßñÇ³ ÝÇ µ³ ÝÇ³ ñ»Õ»ÝÇ ¨ Ûñ·»ñÇ³ ñ ì³ 1ñ³ ÝùÁ (ì áÝÝ³)

Đ ³ Û ³ Ýù	´ ³ ÝÇ ³ ñ»Õ»Ý					Øñ·»ñ						Đ ³ ì ³ ¢ ì áõÕÝ»ñ		² ßÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý			¶ ³ ñÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý		
	ÈáÇİ	İ ³ ñ ì áÝÇİ	İ ³ Õ ³ Ûµ	ì ³ ñáõÝ·	èÙáóİ	ÊÝÓáñ	ì ³ ÝÓ	Á áõ½	Û áóé	² ñù ³ Ý ³ ñÇ ÝÇ	² ðē	°İ ³ Ý	ØáñÇ	ò áñ»Ý	¶ ³ ñÇ	ì ³ ñē ³ Ý	ò áñ»Ý	¶ ³ ñÇ	ì ³ ñē ³ Ý
Đ ³ ñÁÇë	0	150	0	15	0	66	10	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Ê á½Ý ³ í ³ ñ	0.5	10	1.2	0.3	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
² ñ ³ í áõē	0.45	3.25	0.2	0.2	0	0.45	0.3	0	0	0	0	0.1	0.6	120	30	0	0	0	5
ì ³ Õ ³ ì áõñ	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	20	0	0	0	0	20
ø ³ ßáõÝÇ	0	50	1	0	0	1	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
î ³ Ä¨	2	42	22	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	2	0	40
ê í ³ ñ ³ ÝÓ	0	60	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
àñá ì ³ Ý	2	6	0	2	0.5	0	0	1.5	0.8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Î áñÝÇÓáñ	100	170	90	50	1.5	150	100	4	0.6	0.3	0	0.5	0.4	1600	35	0	0	0	80
² İÝ»ñ	3	50	12	2.4	0	10	4	0	0	0	0	2	5	150	0	0	0	0	0
ì »ñÇß»Ý	10	770	40	10	0	5	2.5	0	0	0	3	1.5	1.2	42	0	0	4	4	8
Ê ÝÓáñ»ēİ	20	780	18	12	0	15	12	0	0	0	5	0.15	0.15	1320	700	0	0	0	36
î ³ ÝÓ ³ Ä ³ ÷	1	50	1	0.6	0.1	0	0	0	0	0	2.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	4
Đ áõñÝáõË	15	40	0	2.5	0	3.5	2.5	0	0	0	0	0.2	0.17	0	0	0	0	0	0
¶ áñÇë	738	451	46.5	46.5	0	300	100	0	0	0	0	0	0	590	15	0	0	3	5
Đ ³ ÍÇÓáñ	22	10	0	18	0	12	2	1.5	0	0	2	0	0	70	20	10	0	15	10
Đ ³ ñÄ ³ ß»Ý	3	112.5	4	7	0	5	2	1	0	0	5.2	0.5	0.5	850	15	0	0	8	10
´ ³ ñÕñ ³ í ³ Ý	3	6	0	10	0	30	10	1	0.5	0	30	0.5	0.1	60	20	10	10	20	10
Ê Ý ³ Í ³ Ê	7.8	32	40	4.5	0	16	4	0	0	0	2.5	0.15	0.2	31	15	0	0	20	120
Û»ñùÇÝ Ê ÝÓáñ»ēİ	8	40	6	5	1	3.5	3	0	0	0	5	0	4.5	5000	2000	0	0	0	100

Â»Ô	3	55.2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.2	0.5	2250	130	0	150	30	90
ø³ñ³ß»Ý	3	10	5	2	0	1.5	1	0	0	0	0	0	0	20	5	3	0	3	4
Ê áôÃ	3.5	62	1	2.3	0	9	4	1.5	0	0	0	1.1	0	280	110	0	0	0	10
ø³ñ³ÑáoÝÇ	32.5	325	40	8	0	2.5	1.2	0.6	0	0	0	0	0	183	16.2	0	0	0	61.2
ƆÇÝáoÑ³Ûñ	0.4	240	0.5	1	0.06	50	20	0.7	0.03	0	30	0.2	0.35	1500	150	0	0	0	120
ÅÝ¹³Û»ÝÁ	978.15	3524.95	345.4	202.3	3.16	689.95	278.8	11.8	1.93	0.3	87.2	3.85	13.91	14634	3261.2	23	166	103	733.2

Đ ² ì ° È ì ² Ì 11. Î ³ â ³ ÝÇ ï ³ ñ ³ Í ³ ßñç ³ ÝÇ ³ Ý ³ ëÝ ³ â ³ Ñ ³ Ĩ ³ Ý ³ ñ ï ³ 1ñ ³ ÝùÁ

Đ ³ Û ³ Ýù	Øçë (İ ·)				Î ³ Å (É)	Òáõ (Ñ ³ ĩ)	´ áõñ¹ (İ ·)	Î ³ ßÇ	
	Ê áßáñÇ	Ø ³ ÝñÇ	Ê á¼Ç	Â éãÝÇ				Ê áßáñ »Øç»ñ ³ íáñ ³ Ý ³ ëáõÝÝ»ñ (Ñ ³ ĩ)	Ø ³ Ýñ »Øç»ñ ³ íáñ ³ Ý ³ ëáõÝÝ»ñ (Ñ ³ ĩ)
¶ Ûá¹ ³ ùÉáõ	2,500	700	750	300	78,800	96,000	140	21	48
ì . Ê á ĩ ³ Ý ³ Ý	10,800	1,200	800	40	208,700	46,500	350	90	80
Û . Ê á ĩ ³ Ý ³ Ý	3,600	850	250	200	98,800	60,800	125	30	54
àõÅ ³ ÝÇë	3,200	950	450	200	88,900	64,000	150	27	61
² Õ í ³ ÝÇ	7,600	960	300	40	216,500	19,200	150	69	64
Î ³ ÕÝáõ ĩ	3,100	1,500	1,260	40	87,000	47,000	180	25	120
, á í ñ á õ ë	1,500	600	300	80	42,000	4,500	200	13	40
² . ³ ñ ³ Ĩ	7,200	1,800	2,100	300	152,500	99,200	300	60	123
, ³ í Ç Å ´ » Ĩ	26,000	2,500	2,800	550	463,800	128,000	450	216	156
ò ³ í	7,200	6,500	240	250	254,200	72,000	1,200	60	440
Ò á ñ ³ ë ĩ ³ Ý	4,800	600	0	70	133,000	19,200	110	40	40
ê ñ ³ ß » Ý	2,300	750	800	160	57,000	21,600	90	19	50
° Õ í ³ ñ¹	7,200	2,700	1,200	900	204,500	270,000	250	60	180
Đ ³ Ê ³ Ç	1,650	350	40	70	52,200	24,000	70	14	23
² é ³ Ç ³ Ó á ñ	6,800	1,700	120	250	128,900	33,000	44	56	11
Đ ñ í » Ý ³ ó	1,500	750	0	30	46,200	42,500	210	15	42
ê ¨ ³ ù ³ ñ	9,500	1,800	1,500	400	207,000	105,000	300	87	120
ì ³ Ý » Ĩ	2,000	0	0	100	36,000	30,000	0	180	0
² ñ í ³ ÝÇ Ĩ	16,800	1,500	1,200	1,200	406,500	288,000	200	140	105
Õ ³ Ĩ ³ ĩ » Ý	8,600	400	456	200	187,300	64,000	30	71	26
¶ » Õ ³ Ý á õ ß	2,000	300	200	300	186,000	72,000	300	16	20
Ö ³ ÷ ÝÇ	2,400	450	0	150	81,200	56,000	100	20	25

° Ō» ·	5,500	1,200	500	190	156,000	51,200	140	45	85
î ³ Ý Ó ³ í » ñ	10,000	1,000	700	100	224,100	39,000	200	83	65
Î ³ â ³ Ý	35,186	2,448	688	2,304	650,000	288,000	480	335	209
Đ Ç Ĭ ³ Ñ á Õ	3,348	996	108	261	93,240	43,680	29	64	240
ê Ů á ð Ý Ç ù	14,800	1,046	826	651	280,340	105,000	225	128	89
Ů á ñ ³ ß » Ý Ç Ĭ	4,224	662	840	398	139,835	63,000	125	38	55
ú Ě ĭ ³ ñ	1,650	7,152	196	120	55,230	16,200	118	15	60
² Ý ĭ ³ é ³ ß ³ ĭ	2,520	408	144	102	94,650	16,500	128	21	34
ö ³ Ů ³ Ñ ³ Ý	1,296	744	0	39	50,850	4,800	186	11	50
¶ » Ō Ç	3,060	1,905	0	832	103,110	12,000	448	25	158
È » é Ý ³ Ó á ñ	10,593	216	0	863	239,490	135,000	68	96	18
ø ³ ç ³ ñ ³ Ý	10,000	519	98	190	38,250	30,000	120	87	43
Ê ¹ ñ ³ Í	2,200	500	1,000	200	48,000	56,000	75	18	30
Ů. Đ ³ Ý¹	1,900	1,000	150	90	75,700	24,000	90	15	68
À Ý¹ ³ Ù » Ý Á	244,527	48,656	20,016	12,170	5,665,795	2,546,880	7,381	2310	3032

Đ² ì[°] È ì² Ì 12. Î³ â³ ÝÇ ï³ ñ³ Í³ ßñç³ ÝÇ µ³ ÝÇ³ ñ»Õ»ÝÇ ¨ Ûñ·»ñç³ ñ ï³ 1ñ³ Ýù (ï áÝÝ³)

Đ ³ Û ³ Ýù	´ ³ ÝÇ ³ ñ»Õ»Ý					Øñ·»ñ					Đ ³ ï ³ â ³ ï áõÕÝ»ñ	² ßÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý			¶ ³ ñÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý		
	ï ³ ñ ï áÝÇ	È áÇ Ì	ì ³ ñ áõÝ·	ï ³ Õ ³ Ûµ	È áµÇ	È Ýóáñ	ï ³ Ýó	À áõ½	Û áõé	² ñ ì ³ Ý ³ ñÇ ³ ÝÇ		ò áñ»Ý	¶ ³ ñÇ	ì ³ ñ è ³ Ì	ò áñ»Ý	¶ ³ ñÇ	ì ³ ñ è ³ Ì
¶ Û á ¹ ì ³ ù È áõ	45	3.2	1.5	4	2.4	3	0.50	0	0	0	0.45	0.9	0	0	0	0	0
ì . È á ï ³ Ý ³ Ý	108	15	7	40	10	6	4	0	0	0	0.2	6.5	0	0	0	6	0
Û . È á ï ³ Ý ³ Ý	10	1.6	0.7	2	4	0.4	0.1	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
à ò Á ³ ÝÇ è	30	9.6	5.6	9	5	10	4	0	0	0	0.21	125	14	0	0	6	8
² Õ í ³ ÝÇ	45.5	0	0.25	22	10.3	2	0.1	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
Î ³ Õ Ý á ò ï	10	4	0.5	4	1.5	5	3	0	0	0	0.11	40	1.5	0	3.2	0.26	0
, á í ñ á ò è	30	8	1	4	10	1.6	0.5	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
² · ³ ñ ³ Ì	14.3	12.8	3.6	3.4	4.9	4	0.7	0	0	0	0.29	250	1.5	0	0	0	0
, ³ í Ç Æ ´ » Ì	237	94	45	48	110	15	1.5	1	1.5	1	1.9	104	0	0	36	0	6
ò ³ í	240	17	10	13	19	7	3	0.5	0.1	0.2	0.6	0	0	0	0	0	0
Ò á ñ ³ è ï ³ Ý	9	7	2.8	3.6	11	3	4	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
ê ñ ³ ß » Ý	101.2	2.7	1.3	0.66	2.7	1.2	0.7	0.8	0.2	0.15	0.14	58	18	0	0	0	7.7
° Õ í ³ ñ ¹	20	43	4.8	10	9	6	12	0.5	0	0	0.08	120	28	0	0	0	24
Đ ³ Ì ³ Ç	50	20	20	20	17	2	1	0.3	0	1	0.17	80	0	0	0	0	0
² é ³ Ç ³ Ó á ñ	35	1.6	0.7	8.8	5.8	7	1	0.2	2	0.1	0.14	14	0	0	0	0	0
Đ ñ í » Ý ³ ó	12	6	1.2	3	1.8	1.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ê ¨ ³ ù ³ ñ	45	32	24	36	20	15	2	0	0	0	0.14	90	11.2	0	0	4	63
ì ³ Ý » Ì	10	6	0.5	4	2	1	0.5	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
² ñ Í í ³ ÝÇ Ì	190	23	16.5	31.5	45	8	3	0.5	0.3	0.35	1.8	50	0	0	0	25	3.5
Õ ³ Ì ³ ï » Ý	48	36	13.3	35	30	3.5	2.8	0.5	0	0.3	0.27	51.3	0	0	0	0	15

¶»Ö³Ýáðß	40	4	3	2	15	0	0	0.4	0.3	0.2	0	11	0	0	9	0	0
Ö³÷ÝÇ	31	0	2	3.4	2.7	1	0.5	0	0	0	0.18	19.5	0	0	0	1	0
°Ö»·	45	16	4	9	5	3.7	0.5	0.15	0.1	0.11	0.15	6	0	0	0	0	0
î³ÝÓ³í»ñ	120	0.2	2.5	10	2.8	8	3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
Î³â³Ý	825	160	60	160	19.5	70	28	0	0	0	6	390	0	0	0	0	0
ÐÇİ³ÑãÖ	24	4	3	2	3	1.5	0.5	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
êÛáðÝÇù	133	308	56	80	30	5	4	1	0.3	0.5	1.81	128	27.2	0	0	0	0
Ûáñ³ß»ÝÇİ	34	72	14.4	58	14	12	4	0.3	0	0.5	0.69	45	17.6	0	36	0	0
úËï³ñ	25.5	7	2.7	4.5	9.9	1	1	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
²Ýï³é³ß³ï	60	6	5	24	15	2	1	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
ö³û³Ñ³Ý	218.5	3.2	0.95	4	7	1	0.3	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
¶»ÖÇ	44	28	0.7	8	5.5	2	1	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
È»éÝ³Óáñ	220	9.6	8	11	68.7	10	1	0	0	0	0.66	6	0	0	6.5	0	0
ø³ç³ñ³Ý	60	3.2	1.6	10	4.5	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0
Ê¹ñ³Í	4.5	8	0.7	1.7	1.5	1	0.65	0.32	0.32	0.36	0.23	11.7	0	0	0	0	0
Û.Ð³Ý¹	16.5	7.5	2	8.5	2.5	0.7	1	0.6	0.8	1.2	0.13	20	4.5	0	0	0	3.2
ÀÝ¹³Û»ÝÁ	3191	979.2	326.8	698.06	528	221.2	91.55	7.07	5.92	5.97	19.79	1665.9	123.5	0	90.7	42.26	130.4

Đ ² ì ° È ì ² Ì 13. Ø»ÕñÇÇ ì ³ ñ ³ Í ³ ßñÇ ³ ÝÇ ³ Ý ³ ëÝ ³ ëÝ å ³ Ñ ³ Ì ³ Ý ³ ñ ì ³ ¹ ñ ³ Ý ù Á

Đ ³ Ù ³ Ý ù	ØÇë (Ì ·)				Î ³ Å (É)	Ò á ð (Ñ ³ ì)	´ á ð ñ ¹ (Ì ·)	Î ³ ßÇ	
	Ê á ß á ñ Ç	Ø ³ Ý ñ Ç	Ê á ¼ Ç	Â é ä Ý Ç				Ê á ß á ñ » ØÇ» ñ ³ í á ñ ³ Ý ³ ë á ð Ý Ý » ñ (Ñ ³ ì)	Ø ³ Ý ñ » ØÇ» ñ ³ í á ñ ³ Ý ³ ë á ð Ý Ý » ñ (Ñ ³ ì)
Ø»ÕñÇ	50,000	15,000	24,000	0	288,500	30,000	2,000	50	300
² · ³ ñ ³ Ì	30,000	5,000	8,000	15,000	276,700	7,500	500	170	400
È»Ñ í ³ ½	1,500	500	2,600	50	100,200	18,000	30	15	20
ì ³ ñ ¹ ³ Ý Ç Ó á ñ	2,000	500	800	300	74,500	35,000	150	20	30
È Ç × ù	2,700	500	500	0	120,200	1,800	200	22	26
î ³ ß ì á ð Ý	3,000	1,000	350	0	216,750	13,500	300	30	80
Đ í ³ Ý Ç Ó á ñ	6,000	200	2,200	50	140,300	50,000	20	45	10
² Ê í ³ Ý ù	800	1,600	1,500	80	38,400	5,600	400	7	80
Û é Ý ³ Ó á ñ	2,500	500	600	0	47,000	10,400	150	20	25
Î á ð ñ Ç ë	900	160	500	30	49,200	36,000	100	7	8
¶ á ð ¹ » Û Ý Ç ë	1,800	0	0	0	1,500	0	0	12	0
ì ³ ñ Ñ ³ í ³ é	2,000	850	750	600	38,200	10,000	50	50	10
Î ³ ñ × » í ³ Ý	2,500	700	1,500	110	96,000	200,000	30	20	50
À Ý ¹ ³ Û » Ý Á	105,700	26,510	43,300	16,220	1,487,450	417,800	3,930	468	1,039

Đ ² ì ° È ì ² Ì 14. Øñ · »ñÇ ¨ μ ³ ÝÇ ³ ñ»Õ»ÝÇ μ»ñùÁ Ø»ÕñÇÇ ßñÇ ³ ÝáõÙ

Đ ³ Û ³ ÝÙ	´ ³ ÝÇ ³ ñ»Õ»Ý					Øñ · »ñ					Đ ³ ì ³ á ì áõÙ- Ý»ñ	² ßÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý			¶ ³ ñÝ ³ Ý ³ ó ³ Ý		
	ÈáÇÌ	ì ³ ñ ì áÝÇ	ì ³ Õ ³ Ûμ	ì ³ ñáõÝ·	êÙμáõÌ	ÊÝÓáñ	ì ³ ÝÓ	Á áõ%	Ù áõÙ	² ñù ³ Ý ³ ñÇ ÝÇ		ò áñ»Ý	¶ áñÇ	ì ³ ñê ³ Ì	ò áñ»Ý	¶ áñÇ	ì ³ ñê ³ Ì
Ø»ÕñÇ	20	20	68	10	2	12	5	5	2	1,600	0.3	0	0	0	0	0	0
² · ³ ñ ³ Ì	20	15	50	10	2.5	2	1	0	0	350	0.25	0	0	0	0	0	0
È»Ñ ì ³ ½	20	32	5	8	6	2	1.5	0	0	95	2	0	0	0	0	0	0
ì ³ ñ ¹ ³ ÝÇÓáñ	15	50	0.6	6.5	4.5	0.14	0.28	0	0	0.7	0.4	0	0	0	0	0	0
ÈÇ×ù	2.3	20	12	2.4	0	9	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ì ³ ß ì áõÝ	3	54	15	2.4	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Đ ì ³ ÝÇÓáñ	4.5	40	0.4	3.5	1.2	0	0	30	100	30	0.4	0	0	0	0	0	0
² Ê ì ³ ÝÙ	7	60	0	4.5	1.5	0.4	0.4	3	80	150	0.35	0	0	0	0	0	0
ÛêÝ ³ Óáñ	2	8	0	1.2	2.5	0	0	10	35	2	0	0	0	0	0	0	0
Ì áõñÇê	1.9	12.5	2.5	1.5	1.2	16	0.4	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
¶ áõ¹»ÙÝÇê	1.2	4	1.5	1.3	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ì ³ ñÑ ³ ì ³ é	3	6	1.5	1	0.5	3	1	0.5	0.2	0	0.6	0	0	0	0	0	0
Ì ³ ñ×»ì ³ Ý	7	15	0.8	3.5	2.5	3	0.6	0.2	2	10	0.3	0	0	0	0	0	0
ÁÝ¹ ³ Û»ÝÁ	106.9	336.5	157.3	55.8	24.4	78.04	16.18	48.7	219.2	2,237.7	5.7	0	0	0	0	0	0

Đ² ì[°] È ì² Ì 15. Đ³ Û Ì Ý³ μ»ñ í³ Í Ñ³ Ý Û³ ÛÇÝ é»ëáõñëÝ»ñÁ

N.	Đ ³ Ý Û ³ Ý ÛáõÃ	Đ ³ Ý Û»ñ
1.	´ ³ ½ ³ Ê Ì	² ñ Í í ³ ÝÇÌ, Ê ³ Ê ³ Ç, , ³ ñ Û ³ ñ ½áõñ, Đ ³ ÍÇÝ, ¶ áñÇë, ´ ³ ñ Ó ñ ³ í ³ Ý, Ì ³ Ã", à ñ á Ì ³ Ý, ¶ áõÃ ³ Ý ë ³ ñ, êÇëÇ ³ Ý
2.	¶ ñ ³ ÝÇ Ì	² · ³ ñ ³ Í, Ì ³ í, ¶ » ÕÇ, Đ ³ μ ³ ¹ÇÝ, ÈÇ× ù
3.	¶ ñ ³ Ý á ¹ Ç áñÇ Ì Ý»ñ	² Û ¹ ³ ñ ³ ë, ¶ Û ³ ñ ¹ , È»Ñ í ³ ½, Ø» ÕñÇ
4.	Î í ³ ñ ó ³ ÛÇÝ ¹ Ç áñÇ Ì Ý»ñ	Ì ³ í
5.	î ñ ³ í»ñ Ì ÇÝ	Û»ñ ùÇÝ- ¶ ÇÃ ³ ÕÇ, ¶ áñÇë, Ì ³ Ã", ¶ » ÕÇ
6.	Î ñ ³ ù ³ ñ	ì ³ ñ ¹ ³ ÝÇ Ó áñ, ² · ³ ñ ³ Í, Ì ³ í, ¼» Û íÇÝ, ´»ñ ¹ ÇÌ, ò ³ íÇÌ, Ø» ÕñÇ, Đ í ³ ÝÇ Ó áñ, ¶ á Û ³ ñ ³ Ý, Đ á é Ó áñ, Đ ³ ñ Ì ³ Ý, Đ á ò é Ý á ò Ê, ´ ³ ñ Ó ñ ³ í ³ Ý, ² Õ í ³ ÝÇ, ² Õ Û ³ ÊÇÝ, ² ñ Í í ³ ÝÇÌ, ì»ñÇÝ Ê á Ì ³ Ý ³ Û, , ³ íÇÃ-´»Ì, Î ³ ñ Û ñ ³ ù ³ ñ, Ì ³ Ý Ó ³ í»ñ, ¶ » Õ ³ Ý á ò ß, Đ ³ μ ³ ¹ÇÝ, ´»ñ ¹ , Î ³ á ³ Ý, ² ñ ³ Û ³ ½ ¹ , Î á í ß á ò Ì, Ò ³ Ê ³ Ó Ý Û ³
7.	¶ Ç á ë	´ ³ ß ù»Ý ¹ , Ê Ý Ó áñ»ëÌ, Î ³ í ³ ñ Ì
8.	Î ³ í	¶ á ò ¹ » Û ÝÇë, Î ³ á ³ Ý, Û ³ ÛÇÇ
9.	ä»ñ ÊÇ Ì	à ñ á Ì ³ Ý
10.	, Ç ³ Ì á ÛÇ Ì	Đ ³ Û μ, à ò ½Ç, ² Ê Ê ³ Ì Û ³ Ý, à ñ á Ì ³ Ý
11.	Î í ³ ñ óÇ Ì	ì»ñÇÝ , ³ í ³ äÇÝ, Î ³ Ì ³ ñ, ê í ³ ñ ³ Ý Ó
12.	Æ ê Ê ³ Ý ¹ ³ Í ³ Ý ß á ³ Ì	´ é Ý ³ Í áÃ
13.	ä» Û ½ ³	¶ áñÇë, Ê Ý Ó áñ»ëÌ, ø ³ ñ ³ Ñ á ò ÝÇ, ´ é á ò ñ Û ³ Ì
14.	È ³ μ ñ ³ ¹ áñÇ Ì	Û á ñ ³ ñ Ç ³ Ó áñ
15.	Ø ³ ñ Û ³ ñ ³ ó í ³ Í ñ ³ ù ³ ñ	ø ³ ñ ³ ß»Ý
16.	ø ³ ñ ³ Í á ò Ê	Û á ñ ² ñ"ÇÌ, ´ ³ ñ Ó ñ ³ í ³ Ý, Ì ³ Ý Ó ³ Ì ³ Í
17.	Đ Õ Í í á Ò ù ³ ñ»ñ " Ñ ³ Ý Û ³ ÛÇÝ Ý»ñ Ì»ñ	² Ê ¹ ³ ñ ³ (Ý é Ý ³ ù ³ ñ á ³ ñ á ò Ý ³ Í á Ò ³ á ³ ñ Ý»ñ), ¶ » ÕÇ (Ý é Ý ³ ù ³ ñ á ³ ñ á ò Ý ³ Í á Ò ³ á ³ ñ Ý»ñ), ² ñ Í í ³ ÝÇÌ (³ · ³ Ì), Ê á Ì (³ · ³ Ì), ´ é Ý ³ Í áÃ (Ê ³ é Ó» ¹ á Ý, ù á ³ Ê), êÇë ³ Ý (Û ³ ß Û ³), ´ ³ ñ Ó ñ ³ í ³ Ý

		(ù ³ ñ ³ ó ³ í ³ é), òáõñ ï ³ Òμúáõñ (³ · ³ ï), ä »ÉÉáñ (³ · ³ ï), Üúáóí ³ ¹Ç (ÝéÝ ³ ù ³ ñ), ö ³ ù ³ · ³ Ý (ÝéÝ ³ ù ³ ñ), â ³ íù»Ý¹Ç (ÝéÝ ³ ù ³ ñ), ²ç»μ ³ çÇ (ÝéÝ ³ ù ³ ñ), È»éÝ ³ ß»Ý (ÝéÝ ³ ù ³ ñ), Þ»Ý ³ Ä ³ Õ (ÝéÝ ³ ù ³ ñ)
18.	ä ÕÇÝÓ · ÙáÉÇμ¹»Ý	ø ³ ç ³ ñ ³ Ý, ² · ³ ñ ³ Ĭ, ²Û·»Óáñ, ÈÇ×ù, , ³ ë ï ³ Ĭ»ñ ï, Ð ³ Ýù ³ ë ³ ñ, Ä ³ Ûé ³ Óáñ, Ĭ»ý ³ ß»Ý, ¶»ÕÇ, ÞÇĬ ³ ÑáÕ, ²ñĬ ³ í ³ μ»ñ¹, Þ»ĬÇ, ´ áõÕ ³ ù ³ ñ, ê ³ éÝ ³ Òμúáõñ, ì ³ ÝÇë, Ĭ ³ á áõÛ ï, Ê ³ àù ³ ñ, ø ³ ñ ³ ï ³ Ĭ, æñĬ ³ á, Þáéçáõñ, ²é ³ · ÙáóÝ, Üáñ-² ñÇĬ, ÈÇ×ù ³ í ³ ½, Ø ³ ñ ³ é½ ³ ÛÇ, ì ³ Õñ ³ í ³ ñ, Ø»ÕñÇ·» ï, Ĭ ³ É»ñ, Õ·Ý ³ í áñ, Ø ³ É·, ê ³ á ³ ï, æñμ ³ Ý¹, Ø ³ ½ñ ³ , ä ÕÝÓ ³ ë ³ ñ, Üúáóí ³ ¹Ç, ° ñ ³ ÝÇÓáñ, Ĭ áß ³ μ»ñ¹, Ĭ ³ ñ·· ³ Ý, àõñÇÓáñ, Òáñ ³ ë ï ³ Ý, Ĭ ³ á áõ ï ×áõÕ, ¶ ³ éÝ ³ Òμúáõñ, ì »ñÇÝ ¶»ÕÇ, ° ÕÝÇĬ, Ĭ ³ ñ ÛÇñù ³ ñ, ØÇçÇÝÙ ³ ï, ° ë ³ ÛÇë ³ ñ, Øáóé · áõ½, Ĭ áß ³ ù ³ ñ, æ ³ Û ³ ñ ï ³ ÉÇ, ´ ³ · ³ ñéÇ, ¶ ³ ¹ ³ ñμ ³ ë, ¶» ï ³ ï ³ Ĭ, , ³ ñμ ³ ë, Ð ³ ó ³ í ³ Ý, ÞÇμé ³ ÑáÕ, ø ³ Û ³ é ³ í ³ Óáñ, æ ³ ÙáõßÉÇ, ê ³ ñÇ ³ Ä ³ Õ, Ê ³ ñ ï Ç-Úáõ½, Ĭ áõ ï Éáõ · ÙáóÝ», ² ñ»íÇë, ê ³ éí ³ ñ¹, ò ³ È ³ ù ³ ñ, ì »ñÇÝ áÇã ³ · éÇ, Ü»ñùÇÝ áÇã ³ · éÇ, ê áýÉÇ, ì »ñÇÝ ê áýÉÇ, ² éÇß ³ ñ, ² Ý ³ ÝáóÝ, Ð ³ ñ ³ í ³ ÛÇÝ ØáõñÈ áõ½, ² ĬñÇ·» ï, ê ³ ñÇ¹ ³ ñ, È ³ é ³ Óáñ, Ĭ áõ áñ ³ ë ³ ñ, ø ³ ñ ³ Ä ³ Ûé, Ĭ ³ ñ ÛÇñÓáñ –Þ»Ý ³ Ä ³ Õ, È ³ é ³ ÓáñÇ ³ ç ³ ÷ ÝÙ ³ , ° ñĬ ³ Ä ³ ë ³ ñ, È áéÇ, ì ³ Ñ ³ Ý ³ ë ³ ñ, Òáñ ³ ù ³ ñ, ê ³ í ³ ñ ³ Ýó, Ĭ ³ Ä·, ú á ³ ù ³ ñ, ° ñÝÇ ³ ĬÇ, ì »ñÇÝ ² ÛñÇ·» ï, ¶»Õ ³ ù ³ ñ, ĬÇñëĬ, Ĭ áã ³ ¹ ³ ñÇ, øÇñë-Ĭ úáõñáõ ï, ² çÇμ ³ ß, Ĭ ³ ñÄ ³ Óáñ, ¶ ³ Û ³ ñ¹, Ð ³ ç ³ ÄÇÝ, Þ»Ĭ ³ Òμúáõñ, Ø ³ ñ ³ é·» ï ÇĬ, ì »ñÇÝ ä çñÇÉáõë, Ĭ ³ ½ ³ ÝÉÇäÇ È áõÙμ, Ĭ áõ ÙáõßÇ È áõÙμ, ÐúáõëÇë àõÉáõμé ³ ÈÇ È áõÙμ, , ³ ñ ³ Ùáõ ï, È»éÝ ³ ë ³ ñ, ê ³ ñ ³ é ³ ÝÇ, ¼ áõÛ · » ï, Ĭ ³ á áõ ï ³ ÝÇ È áõÙμ, ¶ á · ÇÉÇ×, Ĭ ³ ñ ÛÇñù ³ ñ, Ĭ ³ ñ ÛñÈ áñÓáñ, Ê ³ àù ³ ñ, â ³ Û, ê ñ ³ ß»Ý
19.	´ ³ ½ Û ³ Û» ï ³ Õ ³ ÛÇÝ Ñ ³ Ýù ³ í ³ Ûñ»ñ	Ĭ ³ ß ³ í áóÝ, Ê ³ é ³ ç, ê ³ ñÇ · áÙ»ñ, ´ ³ ñÓñ ³ í ³ Ý, ² ñ ³ Û ³ ½¹, Þ ³ Ûμ, ´ ³ ñÓñ ³ í ³ Ý-´ éÝ ³ Ĭ áÄÇ, È»éÝ ³ ß»Ý, ø ³ ñ ³ Ä ³ Ûé, È ³ é ³ ÓáñÇ- ³ ç ³ ÷ ÝÙ ³ , È»éÝ ³ ß»Ý-Òáñ ³ ù ³ ñ, ¶ ÇÄ·» ï, ¶»Õ ³ ù ³ ñ, Ü ³ Ñ ³ á » ï,

		¶ ð³ ñ¹, ä ÇñÉáô-¶ »ÖÇ, Î ð³ ð³ ¹³ ñ, ê³ ñ³ É³ ÝÇ, ö Êñáô ï, êÇë³ Ì³ á³ ñ, Î³ É»ñ-Ê áñÓáñ, î³ ß ï áóÝ-â³ Ù
20.	à ëÏÇ-µ³ ½ Ù³ Ù» ï³ Õ Õ³ Ñ³ Ýù³ í³ Ùñ»ñ	ÈÇ×ù í³ ½, Â»Ù, î»ñ ï»ñ³ ë³ ñ, ì³ ñ¹³ Ý³ Óáñ, Ø³ ½ñ³, Ø»ñÓ³ ñ³ ùë³ ÙÇÝ, Ùß³ ù³ ñ-àëÏ»Óáñ, ê³ ñÇ¹³ ñÇ, Þ³ ÑáðÙ Ù³ Ý, Ø³ ñÇ³ Ý, Ø³ ½ Ù³ ½³ Ì, ê³ É í³ ñ¹, Î³ ã³ ¹³ ñ, Ùß³ Ý³ ù³ ñ, Þ»Ï³ ÕµÙáðñ, ÐÙáðëÇë-àðÉáðµÉ³ ÈÇ Ê áðÙµ, ¶ »ÖÇ
21.	ÐÇÙÝ³ ÙÇÝ ëÇ»ÝÇ ïÝ»ñ ¨³ ÈÙáðÙÇÝ	Þ í³ ÝÇÓáñ, ê í³ ñ³ ÝÓ, È»éÝ³ ß»Ý-° ñÏ³ Ä³ ë³ ñ, ² ÙñÇ·» ï, ² ñëÝ³ Óáñ, ² ñ³ í áðë
22.	ä ÕÇÝÓ	Î³ á³ Ý, Ùáñ³ ß»ÝÇÏ, Î áðñ ï³ Ù Ù³ Ì, ä»ñ»í³ ÉÝÇ, Ê³ É³ Ç, ² é³ Ç³ Óáñ, ² ñÍ í³ ÝÇÏ, Þ³ µ³ ¹ÇÝ, Ø³ É¹³ ß, êÙáðÝÇù, ²·³ ñ³ Ì, ´»Ë-¶ áÙ»ñ³ Ý, Õ³ Ì³ ï»Ý, Ù»ñùÇÝ Ê á ï³ Ý³ Ý, ÞÇ í³ ÝÇÝ¹, ì»ñÇÝ Ê á ï³ Ý³ Ý, ´»Ë, î á á áñ, ² Ý ï³ é³ ß³ ï, Î»ñÙ»ó, ê¨³ ù³ ñ, ² á³ Ý³ Ý, ÊÝ¹ñ³ ÝÓ, ì»ñÇÝ Þ áðéÝáðË, ø³ ñ³ ÑáðÝÇ, î³ Ä¨, ê á³ èù³ ñ, Þ áðéÝáðÏ, ´³ ñÓñ³ í³ Ý
23.	° ñÏ³ ÄÇ Ñ³ Ýù³ í³ Ùñ, áëÏÇ-»ñÏ³ Ä³ ÙÇÝ Ñ³ Ýù»ñ	Þ»Ý³ Ä³ Õ, ÞÇßÏ»ñ ï, ê í³ ñ³ ÝÓ (ïÇ ï³ Ý-Ù³·Ý»ïÇ ï³ ÙÇÝ), Î³ Ù³ ù³ ñ (ïÇ ï³ Ý-Ù³·Ý»ïÇ ï³ ÙÇÝ), ê¨³ ù³ ñ, Ø³ É¨, Î³ ñÙÇñÓáñ-Þ»Ý³ Ä³ Õ, ° ñÏ³ Ä³ ë³ ñ, ² ñ³ Ù³ ½¹, ÎÙáðñáð ï, ¶ ð³ ñ¹, Þ»Ï³ ÕµÙáðñ, Ø»Í ù³ ñ
24.	ì áÉýñ³ Ù³ ÙÇÝ »ñ¨³ Ì áðÙÝ»ñ	Î»ý³ ß»Ý, ØÇÇÇÝ Ø³ ï, ä ÕÝÓ³ ë³ ñ, È»éÝ³ ß»Ý, ² ÇÇµ³ Ç, Ø³ ñ³ É·» ïÇÏ
25.	êÝ¹ÇÏ	ì³ ñ¹³ Ý

Ð² ì °È ì ² ì 16. ØÇÇ³ ½·³ ÛÇÝ Ý³ È³ Ó»éÝáõÀûáõÝÝ»ñ

⇒ UN WFP (Ø² î ö ¶D)

Ø² î Ðè ì Ýá³ ì³ ÌÝ ¿ ù·Ý»É Û³ ñ¹ Ì³ Ýó Ñ³ ÕÃ³ Ñ³ ñ»É éáíÁ: éÝáõÝ¹Á, áñÁ µ³ Á³ Ýíáõ ÷ Ñ³ Û³ á³ ì³ ëÈ³ Ý Û³ ñ¹ Ì³ Ýó ×Çß Ì Á³ Û³ Ý³ ÌÇÝ, ÑÝ³ ñ³ íáñáõÀûáõÝ ¿ ì³ ÉÇè Ýñ³ Ýó Á³ Û³ Ý³ Ì .. áõÃ»ñ ì ñ³ Û³ Ìñ»É ìÝ ì»è³ Ì³ Ý ½³ ñ·³ óù³ ÝÁ: éÙáõÝÇùÇ Û³ ñ½áõ Ñ³ Ì³ Ý³ óíáõ §èÝáõÝ¹³ ßÈ³ ì³ ÝùÇ ¹ÇÙ³ ó! .. §èÝáõÝ¹ áõèÛ³ Ý ¹ÇÙ³ ó! Íñ³·ñ»ñÝ áõÕÖ ì³ Í »Ý ·ÙáõÛ³ ìÝ ì»èáõÀû³ Ý áéáñ ÌÇ í»ñ³ Ì³ Ý·ÝÛ³ ÝÁ: Ø² î Ðè ì íáõÙÇó éÙáõÝÇùÇ Û³ ñ½áõ Ñ³ Ì³ Ý³ óíáõ µáéáñ Íñ³·ñ»ñÁ Ì³ í³ Ì³ ì³ í»Ý 2004 Å. ÑáõÝÇè³ ÛèÇÝ:

⇒ UNHCR (Ø² î ö ¶D)

Ø² î ö ¶D ÑÇÙÝ³ Ì³ Ý Ýá³ ì³ ÌÝ ¿ µ³ ñ»É³ í»É ÷ Èè ì³ Ì³ ÝÝ»ñÇ íÇ×³ ÌÁ áó Ýá³ è ì»É Ìñ³ Ýó ÉÇ³ ñÃ»ùÇÝ ì»·ñÛ³ ÝÁ Ð³ Û³ è ì³ ÝáõÙ:

Û»ñ Ì³ Íñ³·ñ»ñÝ ÁÝ¹·ñ Ìáõ ÷Ý.

Æñ³ í³ µ³ Ý³ Ì³ Ý³ Ç³ Ì³ óáõÀûáõÝ ÷ Èè ì³ Ì³ ÝÝ»ñÇÝ éÙáõÝÇùÇ Û³ ñ½áõÙ: ì»ñÇÇÝè Çñ³ Ì³ Ý³ óíáõ ÷ è³ È³ ñáíÇ³ Ýí³ Ý Û³ ñ¹ áó Çñ³ íáõÝùÝ»ñÇ Ñ³ Û Ì³ Ì³ Ý ÑÇÙ³ Ý¹ ñ³ ÛÇ íáõÙÇó, áñÁ Çñ³ í³ µ³ Ý³ Ì³ Ý Èáññ¹³ ì³ íáõÀûáõÝ ¿ ì ñ³ Û³ Ìñáõ ÷ Èè ì³ Ì³ ÝÝ»ñÇÝ Çñ»Ýó Çñ³ íáõÝùÝ»ñÇ á³ ß ì³ á³ ÝáõÀû³ ÝÝ³ èÝáíáõ Ñ³ ñó»ñÇ í»ñ³ µ»ñÛ³ É:

ú·ÝáõÀûáõÝ éÙáõÝÇùÇ Û³ ñ½áõÙ íáõÙáõÝ³ É Ì»Ý ì ñáÝÝ»ñáõÙ µÝ³ Ì íáõ ÷ Èè ì³ Ì³ ÝÝ»ñÇÝ: ì»ñÇÇÝè Çñ³ Ì³ Ý³ óÝáõÙ ¿ ²è³ ù»éáõÀûáõÝ Ð³ Û³ è ì³ ÝÁ, áñÁ ÑáõÙ³ ÝÇ ì³ ñ áó µÁß Ì³ Ì³ Ý ù·ÝáõÀûáõÝ ¿ ì ñ³ Û³ ÌñáõÙ í»ñÁ Ýß í³ Ì Ì»Ý ì ñáÝÝ»ñáõÙ µÝ³ Ì íáõ ÷ Èè ì³ Ì³ ÝÝ»ñÇÝ.

⇒ OXFAM

Í³ á³ ÝáõÙ ßáõ Ì³ ÛÇ Ñ³ è³ Ý»ÉÇáõÀû³ Ý ÈÃ³ ÝáõÙ·ÙáõÛ³ óÇÝ»ñÇ Ñ³ Û³ ñ

Ìñ³·ÇñÝ Çñ³ Ì³ Ý³ óíáõ ÷ §Í³ á³ ÝÇ Ó»éÝ³ ñ Ì³ ì³ ÇñáõÀû³ Ý ½³ ñ·³ óù³ Ý Ì»Ý ì ñáÝ! ì»Õ³ Ì³ Ý ÐÍ-Ç Ñ³ Û³·áñ í³ Ì³ óáõÀû³ Ûµ:

3 éáoƆ 3 á 3 ÑáoÂ 3 Ý · Íáí STC · áníÁÝİ»ñáǵÁ: ò 3 é 3 İ áÝÁ Ñ 3 Û 3 ñí áò ı ǵ § 2 éáoƆáoÂúáoý
páfáñƆ Ñ 3 Û 3 ñİ ò 3 ñá½ 3 ñß 3 íƆ »ñİñáñ1 ÷ áóÁ: ¶ áníÁÝİ»ñÁ · ÚáoÔ 3 İ 3 Ý Ñ 3 Û 3 ÚÝúÝ»ñáoú
İ 3 á 3 ÑáíƆ Ćñ Úß İ 3 İ 3 Ý Ý»ñİ 3 ÚáoÂúáoýÁ: Úßí 3 Í ÚƆǵáo 3 éáoúÁ İ 3 ñón 3 óÝƆ İ »Ô 3 İ 3 Ý
· áníÁÝİ»ñáǵ Ñ 3 Û 3 íÝ áó Ñ»ÔƆÝ 3 İáoÂúáoýÁ: OXFAM GB Ð 3 Û 3 é İ 3 Ý · ñ 3 è»Ýú 3 İÁ
İß 3 ñáoý 3 İƆ ò 3 Ò 3 Ì 3 İ 3 ÝáoÂú 3 Ý Úß 3 İÙ 3 Ý áó 3 Ɔ 3 İáoáoÂú 3 Ý · áníáoý»áoÂúáoýÁ:

2 Ò 3 İ áóÂú 3 Ý İñ× 3 İ Û 3 Ý é 3 ½ 3 İ 3 ñ 3 İ 3 Ý Íñ 3 · ñƆ ßñƆ 3 Ý 3 İÝ»ñáoú

3 éáoƆ 3 á 3 ÑáoÂú 3 Ý · İ »Ô 3 İ 3 Ý ƆÝúÝ 3 İ 3 é 3 í 3 ñ 3 Ý ÚáÝƆ İ áñƆÝ · · · Ý 3 Ñ 3 İ áóú

İ ñ 3 · ĆñÝ Ćñ 3 İ 3 Ý 3 óÝáoú ı § 3 Ò 3 ò 3 óƆ 3 İ 3 Ý Ñ 3 è 3 ñ 3 İáoÂúáoýİ Ñ 3 Û 3 · ání 3 İáoáoÂú 3 Ý
ó 3 ÝóÁ:

§ 3 Ò 3 ò 3 óƆ 3 İ 3 Ý Ñ 3 è 3 ñ 3 İáoÂúáoýİ Ñ 3 Û 3 · ání 3 İáoáoÂú 3 Ý ó 3 ÝóÁ (Ý»ñİ 3 Úáoúè ÁÝ1 · ñí áò
ı 22 Ðİ · · 3 Í»ÍƆ ò 3 Ý 200 Ðİ »ñİ 3 ñ 3 Á 3 Ûİ» İ Ñ 3 İ í 3 ÍƆ Ñ 3 Û 3 ñ, Ý»ñ 3 è 3 é
»ÝÁ 3 İ á 3 ÍƆ óƆ 3 Ý»ñÁ) è İ »Ô Íí»é ı 2 Í è İ ßñƆ 3 Ý 3 İÝ»ñáoú` Ý á 3 İ 3 İ áóý»Ý 3 éáí Ý á 3 è İ »é
»ñİ 3 ñ 3 Á 3 Ûİ» İ Ñ 3 İ í 3 Íáoú 3 Ò 3 İ áóÂú 3 ÝÁ Í»ñ 3 3 ñáoÔ ÈÝ1 ĆñÝ»ñƆ 3 ½ · 3 ÚƆÝ
é 3 ½ 3 İ 3 ñáoÂú 3 Ý Ćñ 3 İ 3 Ý 3 ó 3 ÝÁ: 2 Í»ÍƆÝ, »ñİ 3 ñ 3 Á 3 Ûİ» İ Ñ 3 İ í 3 Íáoú 3 ÚÝ Ý á 3 İ 3 İ
áoýƆ Ćñ 3 İ 3 Ýáoú ßáß 3 ÷ »ÍƆ ùÁ 3 Ý1 3 İáoÂúáoý óáoó 3 3 ñ»é ó 3 Ýİ 3 ó 3 Í ÈÝ1 ñƆ éáoÍ 3 ÝÁ, áñÁ
Ñ 3 İ áóİ 3 ½1 »óáoÂúáoý ı · ání áò 3 Ò 3 İ áóÂú 3 Ý İñ 3 ` 3 Û1 áƆéáí Í»ñ 3 Ñèİ»éáí 3 ÚÝ
áñáßáoúÝ»ñƆ Ćñ 3 İ 3 Ý 3 óáoúÁ, áñáÝ 3 Ù 3 ñ 3 ½1 áò 3 »Ý 3 Ò 3 İ 3 3 İááoÂú 3 Ý İñ 3 · ·
á 3 ß İ á 3 Ý»éáí Í»ñƆÝÝ»ñƆè Ćñ 3 ÍáoýÚÝ»ñÁ:

Æñ 3 é 3 ù»éáoÂúáoýÁ İ 3 İ 3 ñ»éáo Ý á 3 İ 3 Íáí ò 3 ÝóÁ á»İ ò ı Ćñ 3 İ 3 Ý 3 óÝƆ Ñ»İ · · 3 é
ÈÝ1 ĆñÝ»ñÁ.

- ÐÝ 3 ñ 3 ÍáñáoÂúáoý ÁÝÓ»é»é Ñ 3 è 3 ñ 3 İ 3 İ 3 Ý è»İ İ áñƆ · · ò 3 Ò 3 ò 3 óƆ 3 İ 3 Ý
Ñ 3 è 3 ñ 3 İáoÂú 3 Ý Ý»ñİ 3 Û 3 óáoƆǵáÝ»ñƆÝ Û 3 èÝ 3 İó»é 2 Ò 3 İ áóÂú 3 Ý İñ× 3 İ Û 3 Ý
é 3 ½ 3 İ 3 ñ 3 İ 3 Ý Íñ 3 · ñƆ, ƆÝáá»è Ý 3 · · 3 3 ½ · 3 ÚƆÝ ò 3 Ò 3 ò 3 İ 3 ÝáoÂú 3 Ý · ·
úñ»Ýè1 ñáoÂú 3 Ý 1 ñáoúÁÝ»ñƆ Úß 3 İÙ 3 ÝÁ, Ćñ 3 İ 3 Ý 3 ó 3 ÝÁ · · ÚáÝƆ İ áñƆÝ · ƆÝ, áñáÝ 3 Ù
Ñ 3 İ áóİ İ 3 ñ · · áñáoÂúáoý áóý»Ý 3 Ò 3 İ áóÂú 3 Ý ÈÝ1 ñÝ»ñƆ İñ 3 :

- Æñ 3 İ 3 Ý 3 óÝ»é 2 Í è İ · · Ýñ 3 3 é 3 ÝÓƆÝ 3 Ò 3 1 ñƆáÝ»ñƆ, ƆÝáá»è Ý 3 · · 3 3 ½ · 3 ÚƆÝ
ò 3 Ò 3 ò 3 İ 3 ÝáoÂú 3 Ý · · úñ»Ýè1 ñ 3 İ 3 Ý 1 ñáoúÁÝ»ñƆ Í»ñéáoÍáoÂúáoý, áñáÝ 3 áóó 3 İƆ İ 3 Û
3 ÝáoÔ 3 İƆ 3 ½1 áò 3 »Ý 3 Ò 3 İ áóÂú 3 Ý İñ 3 : Û 3 È 3 á 3 İ ñ 3 è İ »é Û 3 èÝ 3 · Ɔ İ 3 İ 3 Ý
»½ñ 3 İ 3 óáoÂúáoýÝ»ñ, 3 é 3 Ɔ 3 ñİáoÂúáoýÝ»ñ Í»ñƆÝÝ»ñƆè 3 ñ»é 3 İ Û 3 Ý áó
İ 3 İ 3 ñ»é 3 · áñ İÙ 3 Ý Ñ 3 Û 3 ñ:

- ØŒ³ İ»ē ³ ģ³ İōù³ Ý ē³ ½ù³ í³ ñáôĀúáóŸ í³ ñ·ñ ÆÝ¹ĢñŸ»ñĢ í»ñ³ μ»ñù³ Ē, áñáŸó Ýá³ í³ İÝ ĺ í»Ô»İ³ óŸ»ē á»í³ İ³ Ý Û³ ñùĢŸŸ»ñĢŸ ò³ ÝóĢ ³ é³ ģ³ ñİáôĀúáóŸŸ»ñĢ Û³ ēĢŸ:
 - Æñ³ İ³ Ý³ óŸ»ē ² İ è İ Ñ» í·áÔ³ İ³ Ý·Ñ³ Û³ İ³ ñ·íáÔ ÛáŸĢ í áñĢŸ·:
 - Æ³ ÛŸ Ñ³ ÝñáôĀú³ ÝÁ í»Ô»İ³ óŸ»ē ³ Ôù³ í áôĀú³ ÝÁ í»ñ³ μ»ñáô ² İ è İ ·áñÍÁŸ³ óŸ»ñĢ ·· ³ Ŭē ³ ½·³ ÛĢŸ Íñ³ ·ñ»ñĢ İ³ ñ·áñáôĀú³ Ý Û³ ēĢŸ:
 - ē³ Ñù³ Ý»ē ² İ è İ ·áñÍÁŸ³ óŸ»ñĢĢ (ĢŸáá»ē Ý³·· ³ ÝÑñ³ Á»ß í áôĀú³ Ý ¹»áúáù ³ Ŭē İ³ ñ·ñ ÆÝ¹ĢñŸ»ñĢ) Ûáôē Û³ ēŸ³ İĢóŸ»ñĢ Ñ»í Ñ³ Û³ ·áñÍ³ İóáôĀú³ Ý áôŬĢŸ»ñŸ áô Û»Æ³ ÝĢ½ŸŸ»ñÁ·· İ³ éáóáÔ³ İ³ Ý »ñİÆáēáôĀúáóŸ ēİē»ē Ÿñ³ Ýó Ñ»í:
 - ²Ÿ¹³ Û³ İô»ē Ÿù³ Ý³ íĢá á»í³ İ³ Ý·· ÛĢĢá»í³ İ³ Ý ò³ Ýó»ñĢŸŸ·Ÿ»ñ·áñÍáôĀú³ Ý ÑŸ³ ñ³ íáñáôĀúáóŸŸ»ñŸ³ í»ē³ óŸ»ēáô Ýá³ í³ İáÍ,
 - Û³ Æ³ Ô»éŸŸ·· Ģñ³ İ³ Ý³ óŸŸē Û³ ñá½³ ñß³ íŸ»ñ, áñáŸù ³ ÝÑñ³ Á»ß í »Ÿ á»í³ İ³ Ý ù³ Ô³ ù³ İ³ ÝáôĀú³ Ý ũñ³ İ³ ñ·»ñĢ íñ³ ò³ ÝóĢ ³ é³ ģŸ³ ÛĢŸ ÆÝ¹ĢñŸ»ñĢ Ñ³ Û³ Ó³ ÛŸ Ÿ»ñ³ ½¹»ēáô Ñ³ Û³ ñ:
- İñ³·ñĢ Ģñ³ İ³ Ý³ óù³ Ý ó³ ÝóÁ μ³ Őİ³ ó³ Í ĺ ³ İ³ ½ù³ İ»ñááôĀúáóŸŸ»ñĢó·šÁáôÁíñ¹³ í³ ñáôĀú³ Ý ·· Û³ ñ¹áô Ģñ³ íáŸŸŸ»ñĢ ĢŸēİĢ í áôİ¹ (IDHR), šúñĢŸ³ Æ³ Æ³ í áôŸŸ»ñĢ ¹»ù ĐĢŸŸ³ ¹ñ³ Û¹ (FAVL) ·· šĐĢñ³ İĢ Ø³ ñ½Ģ Đİ ØĢáôĀúáóŸ¹ (NGOU): ²Ŭē İ³ ½ù³ İ»ñááôĀúáóŸŸ»ñĢó Ŭáôñ³ ù³ ÝáŬáôñÁ ½»Íáóáù ĺ Oxfam GB Đ³ Û³ ēİ³ ŸĢŸ: IDHR, FAVL ·· NGOU Ģñ³ İ³ Ý³ óŸáôù »Ÿ ŬáŸĢ í áñĢŸ·, ĢŸáá»ē Ý³·· Ñ³ Û³ ·áñÍ³ İóáôĀú³ Ý ·· ÷ áñŬĢ ÷ áÆ³ Ý³ İŸ³ Ý Ýá³ í³ İáÍ ß³ ñáŸ³ İ³ μ³ ñ ÆáñÑñ¹³ í í³ Ý³ μŸáôĀĢ Ñ³ Ý¹ĢááôŸŸ»ñ »Ÿ ³Ÿó İ³ óŸáôù: ò³ ŸóĢ Ûáôē ³Ÿ¹³ ŸŸ»ñÁ Û³ ēŸ³ İóáôù »Ÿ ÆáñÑñ¹³ í íáôĀú³ Ý, ÷ áñŬ³ ·Ģİ áôĀú³ Ý İ³ Û Û³ ñ¹ İ³ ÛĢŸ é»ēáôñēŸŸ»ñĢ í»ē³ ŸİŬáóŸĢó:
- İñ³·ñĢ Ýá³ í³ İŸ ĺ μ³ ñŐñ³ óŸŸē ² İ è İ-áôù Ÿ»ñİ³ Û³ ó í³ Í Íñ³·ñ»ñĢ ³ ñ¹úáŸ³ í»í áôĀúáóŸÁ ·· μ³ ñ»ē³ í»ē İ³ é³ í³ ñù³ Ý Ñ³ ßÍ»í í»ēĢáôĀúáóŸŸ áô Á³ ÷³ ŸóĢİáôĀúáóŸÁ Û³ ēŸ³ İĢó İ³ ½ù³ İ»ñááôĀúáóŸŸ»ñĢ ŬáŸĢ í áñĢŸ·Ģ ½³ ñ·³ óù³ Ý ÛĢĢáóáí: í»ñĢŸŸē ÁĢñ³ Æáôù ĺ í»Ô³ İ³ Ý ĢŸŸŸ³ İ³ é³ í³ ñáŸŸ áô³ éáŬĢ á³ ÑáôĀúáóŸÁ:



ãñ³·çñý çñ³ ï³ý³ óíãòù ¿ 12 Ñ³ Û³ ÛýÛý»ñãòù, Ð³ Û³ ë ï³ ýç 4 Û³ ñ¾»ñãòù, Ý»ñ³ êù³ E
 ãíãòýçùç Û³ ñ¾:

⇒ World Vision Armenia

Î 3 â 3 ÝÇ ì 3 ñ 3 Íù 3 ÛÇÝ ½ 3 ñ 3 óÙ 3 Ý Í ñ 3 · Çñ

World Vision-ç B í»ò6 3 ñç 3 ùç · ñ 3 è»Ýú 3 İç ýçý 3 ýé 3 íaù 3 ùµ 2003Ä. Näï í »ùµ»ñçý
 î 3 â 3 Ýaòù` Ð 3 ù3 è ì 3 ýç Ñ ñ ñ 3 í 3 ùçý ßñç 3 Ýaòù, ý 3 È 3 Ó»éýí»é ¿ í 3 ñ 3 Íù 3 ùçý
 ½ 3 ñ · 3 óù 3 ý Ýáñ İñ 3 · Çñ:

Ð³·Ů³·ë³·Ÿ³·"è³·Ů³·İ³·Ů³·ñ³·Á³·ñ³·í³·ê³·é³·Ů³·í³·ñ³·İ³·Ÿ³·İ³·ñ³·ñ³·Ů³· World Vision-A
 Ÿ³·á³·ı³·İ³·ä³·Ÿ³·½³·É³·cā³·Ÿ³·ı³·ñ³·í³·Ů³·Ā³·Ā³·Ÿ³·Ÿ³·ñ³·Ĭ³·Ÿ³·é³·İ³·ñ³·á³·

2 1»ÉÇ ù 3 Ý 500 »ñ»Ë 3 Ý»ñ .. ÁÝ ï 3 ÝÇùÝ»ñ ìù · í í Ý 2004Ă. 3 ùÈ 3 ÝÁ »ñ»Ë 3 Ý»ñÇ
 Ñáí 3 Ý 3 í áñáñÁù 3 Ý Ìñ 3 · ñÇ ßñÇ 3 Ý 3 ÝÝ»ññáòù Ì 3 ¼ù 3 Ì»ñ á íÁò 3 Ù 3 é 3 ùÇÝ × 3 ùµ 3 ñÝ»ñÇóó .. 3 ùÈ
 Ñ 3 Ý · è ì Ù 3 Ý Ý á 3 ï 3 Ìáí Çñ 3 Ì 3 Ý 3 ó í áò Ù Çóáó 3 éáòùÝ»ñÇóó, ì »ò 3 µÝ 3 ÝÝ»ñÇ Ñ 3 Ù 3 ñ
 Ì 3 ¼ù 3 Ì»ñ á í 3 Í 1 3 éÄÝÁ 3 óÝ»ñÇóó, áñáÝó Ý á 3 ï 3 ÝÝ ¿ Ñ½áñ 3 óÝ»ñ Ñ 3 Ù 3 ÝÝùÝ»ññáòù éáóÇ 3 È-
 ï Ý Ì »è 3 Ì 3 Ý á 3 Ù 3 ÝÝ»ñÇ µ 3 ñ»ñ 3 í Ù 3 Ý Ñ 3 Ù 3 ñ 3 ÝÑñ 3 Á»ß ì Ý»ññáòÁ:

⇒ UMCOR

ê áóç ³ é ³ ï ³ ý ³ ýóãù ³ ûçý í ñ ³ · çñ

UMCOR Ð 3 ð 3 è 1 3 YÁ Cñ 3 ç 3 İóáoÀÙ 3 Y Íñ 3 ·ñç Bñç 3 Y 3 İY»ñáoù Cñ 3 İ 3 Y 3 óáoù ¿ 6 ÜÉY 2 ØÙ
1 áé 3 ñ 3 ñÁáoÀÙ 3 ùµ USAID İáoÙóó YÇY 3 Yè 3 íáñíáo »ñ»ù 1 3 ñí 3 êáoç 3 É 3 İ 3 Y
2 Yóáoù 3 ÙÇY İñ 3 ·ÇñÁ (STP): İñ 3 ·ñç Yá 3 1 3 İY ¿ µ 3 ñ»É 3 Í»É °ñ 3 Yáoù, ¶»Ó 3 ñúáoYÇÙÇ,
Éáéçç, ÞCñ 3 İÇ 3 ·êúáoYÇÙÇ Ù 3 ñ»ñáoù µY 3 İ íáo 3 ÙY 3 Éáo»ÉÇ È 3 íñç İ»Yè 3 Ù 3 İ 3 ñ 1 3 İÁ:

ì ñ 3 · ċñǎ ǎñ 1 » · ñǎé ċ 3 ùǎǎǎǎ 3 ì 3 ý ùǎ ì » óǎǎǎ .. ù · ì 3 · ǎñǎǎǎ ċ 3 ùǎ ñ 3 ñù ýǎñ ùǎñǎǎǎǎñ
 Ēǎǎǎǎǎǎ Ē 3 ì ǎñċý ½ 3 ý 3 ½ 3 ý ǎǎǎñ ì ý ǎǎǎǎǎǎ 3 ċ 3 ìǎǎǎǎǎǎ ýǎ 3 ì 3 ìǎǎǎ : Æñ » é 3 ù 3
 ċñ 3 ì 3 ý 3 ò 3 ý ǎýǎ 3 òǎǎǎ ìñ 3 · ċñǎ ì 3 ñǎǎ 3 ċǎ 3 ìǎǎǎ ù 3 ý ì » è ùǎñǎǎǎý ñ 3 ù ǎñǎǎǎǎǎǎ ċ 3 ċ 3 ì 3 ý
 ǎ 3 ù 3 ýý ǎñǎǎ :

- §ÜâÜ³Ýî³ää³Ý¹ëÝ¹Ç³Ýî³Ý·âÜâÜ³Ýî³·Çñ
- ëÝ¹Ç³Ç³ÏöâÜâÜ³
- Ð³Ü³ÝüÝ»ñâÜ³³éâÇ³ää³ÑâÜâÜ³Ýî³·Çñ

- 2 é 3 ù»éáòÀùáòÝ Ð 3 ù 3 è 3 ÿ. éáóÇ 3 é 3 ï 3 ý .. 3 éáÓÇ 3 á 3 Ñ 3 ï 3 ý í 3 é 3 ùáòÀùáòÝ»ñ ù 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ï 3 ý Çñ 3 íáòÝù»ñÇó 4ñ ï 3 í ù 3 ñ 1 ï 3 ýó Ñ 3 ù 3 ñ
- í»Ò»ï 3 ï 3 í 3 ý ï 3 é 3 í 3 ñáò ù .. ï 3 ñáÒáòÀùáòÝ»ñÇ è 3 ï»Òíáòù

§ 2 ñ» · 3 ï 1 ùÇïñáí 3 ñ ï 3 ùÇÝ íñ 3 · Çñ

ì ñ 3 · ñÇ ý á 3 ï 3 ï ý ¿ ì 3 ñÒññ 3 ï ýÇý 3 ý è 3 ï 3 ý í 3 é 3 ùáòÀùáòÝ»ñ ù 3 ï áòó»é ï ý ï » è 3 á » è 3 ï ï Çí, ó 3 í ñ » ï 3 ùáò ï áòÝ»óáò Áý 3 ýÇùÝ»ñÇý .. ÷ áùñ Ó»éý 3 ñ ï 3 ï»ñ»ñÇý 3 Õù 3 ï áòÀù 3 ý ïñ× 3 ï ù 3 ý .. ï»Ý è 3 ù 3 ï 3 ï 1 3 ïÇ ì 3 ñÒñ 3 óù 3 ý ý á 3 ï 3 í áí: § 2 ñ» · 3 ï ý 1 Çñ · áñí áòÝ»áòÀùáòÝÁ Ð 3 ù 3 è 3 ï 3 ýáòù è ï è»é ¿ 1997Á.-Çý .. ý»ñ ï 3 ùáòù è · áñí áòù ¿ Ð 3 ù 3 è 3 ï 3 ýÇ 7 ù 3 ñ»ñáòù. ¶ »Ò 3 ñùáòÝÇù, í á 3 ùù, ° ñ 3 ý, 2 ñ 3 ñ 3 ï, ï 3 ùáó Óáñ, è ùáòÝÇù .. È»éý 3 ùÇý Ó 3 ñ 3 ì 3 ÕÇ ì áíñ 4 ññÇ 3 ýÝ»ñáòù, ý»ñ 3 è ù 3 é 2 è ï»ñ 3 ýÁ, Ø 3 ñ 3 ï 3 ï»ñ ï Á, Ø 3 ñ 3 ï áòÝÇý .. Ð 3 1 ñáòÁ: Áý 1 Ñ 3 ýáòñ 3 è ù 3 ù ì íñ 3 · ÇñÁ · áñí áòù ¿ 280 ù 3 Ò 3 ùÝ»ñáòù .. ùáòÓ»ñáòù 3 ï ñ 3 ù 3 1 ñ»áí »ñ»ù ï » è 3 ïÇ ýÇý 3 ý è 3 ï 3 ý í 3 é 3 ùáòÀùáòÝ»ñ, 3 ùý ¿ ùÇïñá, ùÇÇý .. Áý 3 ý»ï 3 ý í 3 ñ ï»ñ:

⇒ òñ ï»ù »ñ» È 3 ý»ñÇý

Ð 3 ù 3 ùÝù 3 ùÇý ÇýùÝ 3 3 Ç 3 ïóáòÀù 3 ý íñ 3 · Çñ

2 ù è íñ 3 · Çñý Çñ 3 ï 3 ý 3 ó í áòù ¿ Ð 3 ù 3 è 3 ï 3 ýáòù 2 Ø ù ùÇÇ 3 4 · 3 ùÇý 4 3 ñ · 3 óù 3 ý · áñ í 3 ï 3 éáòÀù 3 ý (USAID) Ñ 3 ù 3 · áñ í 3 ïóáòÀù 3 ù ì: Ð 3 ù 3 ùÝù 3 ùÇý ÇýùÝ 3 3 Ç 3 ïóáòÀù 3 ý íñ 3 · ñÇ ý á 3 ï 3 ï ý ¿ Ñ 3 ù 3 ùÝù»ñÇ ï ý ï » è 3 ï 3 ý .. éáóÇ 3 é 3 ï 3 ý á 3 ù 3 ýÝ»ñÇ ì 3 ñ»é 3 í áòùÁ: ì ñ 3 · ñÇ ññÇ 3 ý 3 ï ý»ñáòù è ùáòÝÇùÇ ù 3 ñ»áòù ÁÝÁ 3 óÇ ï Ñ 3 ù 3 ùÝù 3 ùÇý íñ 3 · ñ»ñÇý ï ñ 3 ù 3 1 ñ í áòù » ý ÷ áùñ 1 ñ 3 ù 3 Ñý áñ ÑÝ»ñ:

⇒ ¶ »ñ ù 3 ý 3 ï 3 ý ï » È ýÇ ï 3 ï 3 ý Ñ 3 ù 3 · áñ í 3 ïóáòÀùáòÝ (GTZ)

Ð 3 ù 3 ùÝù 3 ùÇý 4 3 ñ · 3 óù 3 ý íñ 3 · Çñ

ì ñ 3 · ÇñÁ ýÇý 3 ý è 3 ï 3 ý ù · ýáòÀùáòý ¿ ï ñ 3 ù 3 1 ñáòù Ñ 3 ù 3 ùÝù 3 ùÇý ùÇáòÀùáòÝ»ñÇý í 3 á 3 ýáòù, ¶ áñÇ é áòù, Ø » Ò ñÇ áòù .. è Ç è ÇÇ 3 ý áòù` ý ñ 3 ýó 3 Ñ È 3 ï 3 ýù 3 ùÇý í 3 ùñ»ñÇ á 3 Ñ á 3 ýù 3 ý ý á 3 ï 3 í áí: Ð» ï 3 · 3 ùáòù ùÇ» ý áòùÝ íñ 3 · ñÇ ññÇ 3 ý 3 ï ý»ñáòù ý áñ ý á 3 ï 3 ï ý»ñ .. íñ 3 · ñ»ñ ý áòùÝ á » è ï 3 ñ áò » ý Çñ 3 ï 3 ý 3 ó í » é:

⇒ IFES

◦ ñĩ ĒāēāōĀŭāōŷŷ»ñĈ Ēŭμ»ñ

IFES-Ĉ Ñ³ŭ³ēĩ³ŷŰ³ŷ ĀĈŭĀ ĭ³¼ŭ³ĩ»ñāāōŭ ħ ŷŷŷ³ñĩāōŷŷ»ñ .. »ñĩĒāēāōĀŭāōŷŷ»ñ ĭ»ŌĈ
μŷ³ĩĈāŷŷ»ñĈ, ā»ĩ³ĩ³ŷ ŭ³ñŭĈŷŷŷ»ñĈ, Ō»ēŷ³ñĩ³ĩ»ñ»ñĈ .. Ñ³ē³ñ³ĩ³ĩ³ŷ
ĩ³¼ŭ³ĩ»ñāāōĀŭāōŷŷ»ñĈ ŭĈĈ³:

Ŭ³Ē³Ō»ēŷāōĀŭ³ŷĒŭμ»ñ

Đ³ŭ³ŷŷŭĈ³ŷ¹³ŷŷŷ»ñĀ Ēāēŭ»ñĈŌ³ŷŌŷāōŭ »ŷ · āñĩāōāōĀŭāōŷŷ»ñĈ Ĉñ³ĩ³ŷ³Ōŭ³ŷĀ Ñēĩ³ĩ
ŭ³ŷē»ñ Ō»ēŷ³ñĩ»ñāĩ ĭ»Ō³ĩ³ŷĒŷ¹Ĉñŷŷ»ñĈ .. Ñ³ñŌ»ñĈ ħāōĩŭ³ŷŷā³ ĭ³ĩāĩ:

Đ³ŭ³ŷŷŭ³ŭĈŷ¼³ñ·³Ōāōŭ

IFES-Ā Ñ³ŭ³ · āñĩ³ĩŌāōĀŭāōŷ ħ Ēñ³Ēāēāōŭ ĭ»Ō³ĩ³ŷĈŷŷŷ³ĩ³ē³ĩ³ñŭ³ŷŭ³ŷŷŷŷ»ñĈ,
· āñĩ³ñ³ñ āñāñĩĈ, Ñ³ē³ñ³ĩ³ĩ³ŷ ĭ³¼ŭ³ĩ»ñāāōĀŭāōŷŷ»ñĈ .. ŭ³Ō³ŭ³ŌĈŷŷ»ñĈ ŭĈĈ³
āōŌŌĩ³ĩ Ñ³ŭ³ŷŷŷŷ»ñāōŭ ŭ³Ō³ŭ³ŌĈŷŷ»ñĈ ĭ»ŷē³ā³ŷŷŷŷ»ñĈ μ³ñē³ĩŭ³ŷĀ:

ĩ³ŭ³ĩāñ³ĩ³ŷ · āñĩāōāōĀŭāōŷŷ»ñ

Đ³ŭ³ēĩ³ŷĈ μāñāñ ŭ³ñ»ñāōŭ .. ßñĈ³ŷŷŷ»ñāōŭ Ēñ³ĒāēēĩāŌ ĭ³ŭ³ĩāñ³ĩ³ŷ
· āñĩāōŷŷ»āōĀŭāōŷŷ āōŌŌĩ³ĩ ħ ŭĈ³ĩāñēāō Ñ³ē³ñ³ĩ³ĩ³ŷ ĭ³¼ŭ³ĩ»ñāāōĀŭāōŷŷ»ñŷ āō
Ñ³ŭ³ŷŷŷŷ»ñĀ ĭ»Ō³ĩ³ŷŭ³ĩ³ĩāĩ Ēŷ¹Ĉñŷŷ»ñĈ ħāōĩŭ³ŷŷā³ ĭ³ĩāĩ:

IFES ĭ»Ō»ĩ³ĩĩāōĀŭāōŷĀ .. Ñ³ē³ñ³ĩāōĀŭ³ŷ³ñŌ³·³ŷŭĀ

IFES/Đ³ŭ³ēĩ³ŷĀ ŷŰāōĀ»ñ ħ ĭā³·ñāōŭ ŭ³Ō³ŭ³ŌĈŷŷ»ñĈŷ ĭñĀ»ħāō .. ŷ»ñ·ñ³ĩ»ħāō, ĈĀĀĀ
»ñĩĒāēāōĀŭ³ŷ .. ŷ³Ē³Ō»ēŷāōĀŭ³ŷĒŭμ»ñĈ ŷā³ĩ³ĩŷŷŷŷ Ĉñ³ĩ³ŷ³Ōŷŷāō, Ĉŷāā»ēŷ³..
Ñēĩ³ĩ .. ŭ³ĩā»ħ ĭ»Ō»ĩ³ĩĩāōĀŭāōŷ ĭñ³ŭ³ŭ³ŭ³»ħāō ŷā³ĩ³ĩāĩ: ĭ»ñĈĈŷē ĪĒĀ³ŷĈ
ĩ»Ō³ĩ³ŷŭ³ĩ³ñ¹³ĩāōŭ³Ĉ ĪāōĀŭ³ŷŌāō³μ»ñŭ³ŷŷāō ÑĈŷŷŷ Ēŷ¹Ĉñŷŷ»ñĈ ħāōĩŭ³ŷĀ:

‘³ŷ³ĩ»»ñĀ»ĩŷ³ĩāōŷŷ»ñĈ ŭĈĈ³

IFES-Ā Ñāĩ³ŷ³ĩāñāōŭ ħ μ³ŷ³ĩ»»ñĀ`Ā»ĩŷ³ĩāōŷŷ»ñĈ Ñ³ßĩ» ĭĩ»ĈāōĀŭāōŷĀ μ³ñŌñ³Ōŷŷ»ħāō ..
Āŷĩñ¹³ĩā»ĩ³ĩ³ŷ · āñĩĈāŷŷ»ñĈ āōĀŷĩñāōŷŷ»ñĈ ŭĈĈ³ .. Ñ³ñ³μ»ñāōĀŭāōŷŷ»ñĀ Ñ½āñ³Ōŷŷ»ħāō
ŷā³ĩ³ĩāĩ:

ŋĩ»³ŌāōŌ³ĩŷŷ»ñĈ · ĪāĩĒāññ¹³ĩĩ³ŷŷŷŷŷŷŷĀāŌāĩŷŷ»ñ



Đ 3 Û 3 ŮÝ Û 3 ŮÇÝ µÝ 3 ĨÇăÝ»ñÝ áò ĩ »Ō 3 Ĩ 3 Ý ÇÝŮÝ 3 Ĩ 3 é 3 í 3 ñ Û 3 Ý Û 3 ñŮÇÝÝ»ñÝ 3 ÑĚ 3 ĩ áò Û »Ý ÛÇ 3 ěÇÝ ĩáo Ĩ »ĩáo Ñ 3 ŮĂÝ 1 Ñ 3 Ý áò Ñ Ĩ 3 ñ 3 áñ ĚÝ 1 Çñ, áñÝ ħ ù í » 3 óáoó 3 ĨÝ»ñÇ ×ß · ñ ĩ áòĂúáoÝĂ:

⇒ SEF

Ĩ ñ 3 · ñÇ ÑÇ Ý 3 ĨÝ»ñáo Û ÷ á ù ñ í 3 ñ Ĩ » ñ »Ý ĩ ñ 3 Û 3 1 ñáo Û (500-10,000 2 Ø Û 1 áé 3 ñ) 3 é 3 ĩ ñÇ 3 Ĩ 3 é 3 ŮáoĂúáoÝÝ»ñÇ áĩáñ ĩ Ý»ñáo Û ° ñ 3 Ýáo Û 3 ě ŮáoÝÇ Û Ç Û 3 ñ½áo Û:

შ 2 ი ° È Ì 2 Ì 17. DD-აბუ öØ-»ნცý í»ñ ³ µ»ñäÖ Çñ ³ í ³ Ì ³ ý .. İ ³ ÝáÝ ³ İ ³ ñ·äÖ 1 ³ ß İ Á

2. öØÖ-»ნც Û ³ èçý ûñ»Ýë¹ñäöÅùäöýÁ

öØÖ-»ნცý í»ñ ³ µ»ñäÖ ûñ»ÝùÁ DD 2 ½·³ Ûçý ÄäÖáíý Áý¹äöý»É ¿ 2000Á. 1»İ í »Ûµ»ნც 5-çý, áñý äöÄç Û»ç ¿ Û í »É 2001Á. Ñäöý í ³ ნც 9-çý:

úñ»ÝùÁ İ äáíäöù ¿ § ö áun .. Ûççççý Ó»éý ³ ñİ ³ ÿ ÇñäöÅù³ ý ä» ÿ ³ İ ³ ý ³ ç ³ İ öäöÅù³ ý Û ³ èçý¹, DD ûñ»Ýù: 2 Ûý µ³ Ö İ ³ ó ³ Í ¿ 4 Ñá¹ í ³ Íý»ნცó .. è³ Ñù³ ýäöù ¿ öØÖ ýä³ ÿ ³ İý»ñý äö ·.áñíäöý»äöÅù³ ý 1 ³ ß ÿ Á D³ Û³ è ÿ ³ ýäöù: è ÿ áñ .. ý»ñİ ³ Û³ ó í ³ Í ¿ ûñ»Ýùç ³ Û ÷ á ÷ ³ · ÇñÁ:

Dá¹ í ³ Í 1-äöù ý»ñİ ³ Û³ ó í ³ Í ¿ èäöý ûñ»Ýùç ýä³ ÿ ³ İý äö İ ³ ñ·³ íänù³ ý ³ é³ ñİ ³ ý: 2 Ûè Ñá¹ í ³ Íç Ñ³ Û³ Ó³ Ûý ûñ»ÝùÁ ä» ÿ ù ¿ ³ ä³ Ñáíç öØÖ ä» ÿ ³ İ ³ ý ³ ç³ İ öäöÅù³ ý Äçñ³ È³ Ûçý ù³ Ö³ ù³ ÿ ³ ýäöÅù³ ý Çñ³ ÿ ³ ý³ óäöùÁ: úñ»Ýùäöù è³ Ñù³ ý í äöù »ý öØÖ Ñ³ Û³ ñ í äö ³ ýó³ ýó (èäöµ» ÿ ÿ ý»ნც) ä³ ÷ äñäßçäý»ñÁ .. ä» ÿ ³ İ ³ ý ³ ç³ İ öäöÅù³ ý Ñçùý³ ÿ ³ ý äöÖöäöÅùäöý»ñÁ:

Dá¹ í ³ Í 1-ç İ» ÿ 2-äöù Û³ èý³ íän³ ä»è è³ Ñù³ ý í äöù »ý ³ Ûý ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ, äñáýù ä»ý Ñ³ Û³ ñ í äöù öØÖ: , ñ³ ýù »ý ýçý³ ýë³ İ ³ ý, ³ ä³ Ñá í ³ ·.ñ³ İ ³ ý .. ý»ñ¹ñäöù³ Ûçý ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ, ·.ñ³ í ³ ý»ñÁ, ³ ñÁ»ÄÖÄ»ნც ßäöİ ³ Ûç ù³ èý³ ·ç ÿ ³ ó í ³ Í Û³ èý³ İçóý»ñÁ, È³ Ö³ ÿ ý»ñÁ .. ß³ Ñäöùá í È³ Ö»ნც ÿ ³ ½Û³ İ»ñ äöù³ ý ·.áñíäöý»äöÅùäöý Çñ³ ÿ ³ ý³ óýäÖ èäöµ» ÿ ÿ ý»ñÁ, çýää»è ý³ .. 1äèè ñ .. ÿ ³ ÈÛ³ É ÿ ý ÿ »è³ ÿ ³ ý Áýİ»ñäöÅùäöý»ñÁ:

Dá¹ í ³ Í 2-äöù è³ Ñù³ ý í äöù »ý öØÖ èäöµ» ÿ ÿ ý»ñÁ (öØÖ è³ Ñù³ ýäöùÁ): èäöý Dá¹ í ³ Íç Ñ³ Û³ Ó³ Ûý Äè ÿ ³ Ûè ûñ»Ýù ä³ Ñ³ ýçý»ნც è ÿ áñ .. ý»ñİ ³ Û³ ó í ³ Í ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ [³ ý Ñ³ ÿ Ó»éý³ ñİ ³ ÿ »ñ»ñÁ ../İ ³ Û ³ é .. ÿ ñ³ Ûçý ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ] Ñ³ Û³ ñ í äöù »ý öØÖ.

- ³ é .. ÿ ñ³ Ûçý ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ .. ³ ý Ñ³ ÿ Ó»éý³ ñİ ³ ÿ »ñ»ñÁ, äñáýó ³ ßÈ³ ÿ äöý»ნც ù³ ý³ Í Á äç ·.»ñ ³ ½³ ýóäöù 5 Û³ ñ¹Á: 2 Ûè ³ ýóçýù Ñ³ Û³ ñ í äöù »ý Ûçİñä Ó»éý³ ñİ äöÅùäöý»ñ:
- ³ é .. ÿ ñ³ Ûçý ÿ ³ ½Û³ İ»ñ ääöÅùäöý»ñÁ .. ³ ý Ñ³ ÿ Ó»éý³ ñİ ³ ÿ »ñ»ñÁ Ñ³ Û³ ñ í äöù »ý ÷ äun Ó»éý³ ñİ äöÅùäöý»ñ, »Ä³ ³ ßÈ³ ÿ äöý»ნც ù³ ý³ Í Á äç ·.»ñ ³ ½³ ýóäöù ·
 - ³ ñ¹ Ûäöý³ µ»ñäöÅù³ ý .. ýúäöÄ³ ÿ ³ ý³ ñ ÿ ³ 1ñäöÅù³ ý³ Ûè ×úäöÖ»ñäöù — 50
 - ßçý³ ñ³ ñäöÅù³ ý .. ¿ý»ñ .. » ÿ çİ ³ Ûç µý³ ·³ í ³ éäöù — 25
 - ·ç ÿ äöÅù³ ý .. İñÄäöÅù³ ý µý³ ·³ í ³ éäöù — 25

- i 3 3 Yéâân i Ç, 3 é“ i 3 3 ñÇ “ Í 3 é 3 ÚââÁúâóÝÝ»ñÇ µÝ 3 . 3 í 3 éâóÙ – 15 Ù 3 ñ¹Á:
- ØÇÇÇÝ 3 é“ i 3 3 ÙÇÝ Í 3 ¼Ù 3 Ì»ñââóÁúâóÝÝ»ñ “ 3 ÝÑ 3 i Ó»éÝ 3 ñÏ 3 i »ñ»ñ »Ý Ñ 3 Ù 3 ñíâóÙ 3 ÙÝ Ó»éÝ 3 ñÏâóÁúâóÝÝ»ñÁ, ânâÝó 3 ÑË 3 i âóÝ»ñÇ ù 3 Ý 3 ÍÁ âÇ »ñ 3 ½ 3 ÝóâóÙ.
- 3 3 ñ¹ÚâóÝ 3 µ»ñâóÁú 3 Ý “ ÝÚâóÁ 3 Í 3 Ý 3 ñ i 3 3 ñâóÁú 3 Ý 3 ÙË×ÚâóÛ»ñâóÙ – 100
- ÑÇÝ 3 ñ 3 ñâóÁú 3 Ý “ ¿Ý»ñ·» i ÇÏ 3 ÙÇ µÝ 3 . 3 í 3 éâóÙ – 50
- Ç i âóÁú 3 Ý “ ÌñÁâóÁú 3 Ý µÝ 3 . 3 í 3 éâóÙ – 25
- i 3 3 Yéââñ i Ç, 3 é“ i 3 3 ñÇ “ Í 3 é 3 ÚââÁúâóÝÝ»ñÇ µÝ 3 . 3 í 3 éâóÙ – 30 Ù 3 ñ¹Á:

Ðá¹ í 3 Í 3-âóÙ Ý»ñÏ 3 Ù 3 ó í 3 Í »Ý öØÒ â» i 3 Í 3 Ý 3 Ç 3 ÍóâóÁú 3 Ý ÑÇÙÝ 3 Í 3 Ý âóÛóâóÁúâóÝÝ»ñÁ.

- Æñ 3 í 3 Ý µ 3 ñ»Ý â 3 è i 1 3 Ñ i Ç Ó “ í ânâóÙ,
- ùÇÝ 3 Yé 3 Ï 3 Ý “ Ý»ñ¹ñâóÙ 3 ÙÇÝ 3 Ç 3 ÍóâóÁúâóÝ, »ñ 3 ÑËÇÙÝ»ñÇ i 3 3 Ù 3 1 ñâóÙ,
- 2 Ç 3 Íóâó »ÝÁ 3 Í 3 éâó í 3 ÍÙÝ»ñÇ è i »ÛÍ Ù 3 Ý âó ½ 3 ñ . 3 óÙ 3 Ý ùÁ 3 Ý¹ 3 ÍâóÁúâóÝ,
- î»Û»Ï 3 i 3 í 3 Ï 3 Ý “ Ëânññ¹ 3 i 3 í 3 Ý ù . ÝâóÁúâóÝ,
- 2 ñ i 3 ùÇÝ i 3 Ý i »è 3 Í 3 Ý · ânÍâóÝ»âóÁú 3 Ý ËÁ 3 ÝâóÙ,
- Ùân 3 ñ 3 ñ 3 Í 3 Ý · ânÍâóÝ»âóÁú 3 Ý “ Á 3 Ù 3 Ý 3 Í 3 ÍÇó i »ËÝááá·Ç 3 Ý»ñÇ Ý»ñ¹ñÙ 3 Ý 3 Ç 3 ÍóâóÁúâóÝ,
- ‘ 3 ñ»Ý â 3 è i Ñ 3 ñÏ 3 ÙÇÝ ù 3 Ó 3 ù 3 Í 3 ÝâóÁú 3 Ý Çñ 3 Í 3 Ý 3 óâóÙ,
- Í 3 1 ñ»ñÇ â 3 i 3 ñ 3 è i âóÙ âó í»ñ 3 â 3 i 3 ñ 3 è i âóÙ,
- ìÇ× 3 Í 3 · ñ 3 Ï 3 Ý Ñ 3 Ñí» i 3 áóÁúâóÝÝ»ñÇ “ Ñ 3 Ñí 3 â 3 Ñ 3 Í 3 Ý Ñ 3 Ñí 3 èÙ 3 Ý â 3 ñ½»ó í 3 Í Ñ 3 Ù 3 Í 3 ñ»ñÇ è i »ÛÍâóÙ,
- â » i 3 Ï 3 Ý · ÝâóÙÝ»ñÇ Çñ 3 Í 3 Ý 3 óÙ 3 Ý · ânÍÁÝÁ 3 óâóÙ 3 Ç 3 ÍóâóÁúâóÝ:

Ðá¹ í 3 Í 4-Á í»ñ 3 µ»ñâóÙ ¿ öØÒ 3 Ç 3 ÍóâóÁú 3 Ý â» i 3 Í 3 Ý Íñ 3 · ñÇÝ, ânÁ â» i ù ¿ ÚÑ 3 ÍÇ ÐÐ Í 3 é 3 í 3 ñâóÁúâóÝÁ “ ÝÇÝ 3 Yé 3 í ânÍÇ â» i 3 Í 3 Ý µÚâóÇ»Ç ÙÇÇáóÝ»ñáí: Ìñ 3 · ÇñÝ Çñ 3 Í 3 Ý 3 ó íâóÙ ¿ ÐÐ Í 3 é 3 í 3 ñâóÁú 3 Ý ÍâóÙÇó è 3 ÑÙ 3 Ý í 3 Í 3 ñ·áí:

‘ . öØÒ è i »ÛÍâóÙ “ â» i 3 Í 3 Ý · ñ 3 ÝóâóÙ

ÐÐ ø 3 Ó 3 ù 3 ÓÇ 3 Í 3 Ý úñ»Ýè·ñùâóÙ è 3 ÑÙ 3 Ý íâóÙ »Ý 3 é“ i 3 3 ÙÇÝ (Ñ 3 ÑâóÚÁ Ñ» i 3 â Ý¹âÓ) Í 3 ¼Ù 3 Ì»ñââóÁúâóÝÝ»ñÁ, ânâÝù Ì 3 ñâÓ »Ý Í 3 ¼Ù 3 Ì»ñâ í»É ÐÐ ûñ»Ýè¹ñâóÁú 3 Ý Ñ 3 Ù 3 Ó 3 ÙÝ: ÐÐ ø 3 Ó 3 ù 3 ÓÇ 3 Í 3 Ý úñ»Ýè·ñùâóÙ Ý»ñÏ 3 Ù 3 ó í 3 Í »Ý Ñ» i “Ù 3 É Í 3 ¼Ù 3 Ì»ñâ 3 -Çñ 3 í 3 Í 3 Ý Ó “ ñÁ.

- ÌÝ i »è 3 Í 3 Ý ÁÝÏ»ñ 3 ÍóâóÁúâóÝ
 - ËÇ 3 Í 3 i 3 ñ ÁÝÏ»ñ 3 ÍóâóÁúâóÝ
 - è 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 Í ÁÝÏ»ñ 3 ÍóâóÁúâóÝ

- **ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝÝ»ñ**
 - ê 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 ĭ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝ
 - Ēñ 3 óáoóÇá á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝ
 - ' 3 ÁÝ» ĭ Çñ 3 ĭ 3 Ý ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝ
- **ĭ ááá»ñ 3 ĭ ÇíÝ»ñ**

Đ» ĭ 3 · 3 ÛáoÙ ß 3 ÑáoĀ Ñ» ĭ 3 á Ý 1áo · áñĭáoÝ»áoĀúáoÝÁ (òØÒ) ĭ 3 ñáo ÿ Çñ 3 ĭ 3 Ý 3 óí»é 3 ÝÑ 3 ĭ Ó»éÝ 3 ñĭ 3 ĭ »ñ»ñÇ ĭáoÙÇó, áñÁ áÇ Ñ 3 Û 3 ñíáoÙ 3 é 3 ÝÓÇÝ Çñ 3 ĭ 3 μ 3 Ý 3 ĭ 3 Ý 3 ÝÓ, ë 3 ĭ 3 ÛÝ Ñ 3 Û 3 á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý á» ĭ 3 ĭ 3 Ý · ñ 3 ÝáoóÙ ÿ á 3 Ñ 3 ÝÇáoÙ:

Đ 3 Û 3 ë ĭ 3 ÝáoÙ · áñĭ 3 ñ 3 ñáoĀúáoÝÁ ÑÇÙÝ 3 ĭ 3 ÝáoÙ Çñ 3 ĭ 3 Ý 3 óíáoÙ ÿ ê 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 ĭ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝÝ»ñÇ ĭ »èùái: ĭ ááá»ñ 3 ĭ ÇíÝ»ñÁ Ñ 3 ĭ áoi Çñ 3 ĭ 3 μ 3 Ý 3 ĭ 3 Ý 3 ÝÓÇù »Ý, áñáÝù ĐĐ ø 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ĭ 3 Ý úñ»Ýë·ñùÇ á 3 Ñ 3 ÝÇÝ»ñÇ Ñ 3 Û 3 Ó 3 ÛÝ ĭ 3 ñáo »Ý ĒÇÝ»é ÇÝáá»ë 3 é 3 ĭ 3 ñ 3 ÛÇÝ (ß 3 ÑáoĀ Ñ» ĭ 3 á Ý 1áo), 3 ÛÝ á»ë çé áá- 3 é 3 ĭ 3 ñ 3 ÛÇÝ (ß 3 ÑáoĀ áñ» ĭ 3 á Ý 1áo) ĭ 3 ¼Ù 3 ĭ »ñ ááoĀúáoÝÝ»ñ:

òØÒ»ñÇ Û»ĭ Û 3 éÁ ê 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 ĭ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝÝ»ñ »Ý: ê áÁ · áñĭáoÝ»áoĀúáoÝÝ Çñ 3 ĭ 3 Ý 3 óíáoÙ ÿ ĐĐ ø 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ĭ 3 Ý úñ»Ýë·ñùÇ .. Şê 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 ĭ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝÝ»ñÇ Û 3 ëÇÝ! ĐĐ úñ»ÝùÇ Ñ 3 Û 3 Ó 3 ÛÝ (3 ùéáoñ» ĭ 3 · ê áÁ Û 3 ëÇÝ úñ»Ýù):

ê ĭ áñ .. Ý»ñĭ 3 Û 3 óí 3 í 3 ĭ ĐĐ ø 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ĭ 3 Ý úñ»Ýë·ñùÇ .. ê áÁ Û 3 ëÇÝ úñ»ÝùÇ [ĐĐ 2½· 3 ÛÇÝ ÁáoÁíÇ ĭáoÙÇó ÁÝ 1áoÝ 1»é ÿ 2001Á. Ñái ĭ »Ûμ»ñÇ 24-ÇÝ .. ĐĐ Ý 3 Ē 3 · 3 ÑÇ ĭáoÙÇó ĭ 3 í»ñ 3 óí»é ÿ 2001Á. Ýáo»Ûμ»ñÇ 21-ÇÝ] 3 Û ÷ á ÷ 3 · ÇñÁ:

ø 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ĭ 3 Ý úñ»Ýë·ñùáoÙ Ý»ñĭ 3 Û 3 óí 3 í 3 ĭ ê áÁ ê ĭ »Óĭ Û 3 ÝÁ .. · áñĭáoÝ»áoĀú 3 ÝÁ í»ñ 3 μ»ñáoÙ Çñ 3 ĭ 3 í 3 Ý 1 3 ß ĭ Á: ø 3 Ò 3 ù 3 óÇ 3 ĭ 3 Ý úñ»Ýë·ñùÇ Ñái ĭ 3 íÝ»ñ 95-104-áoÙ Ýĭ 3 ñ 3 · ñí 3 í 3 »Ý ê áÁ»ñÇÝ í»ñ 3 μ»ñáoÙ ĒÝ 1 ÇñÝ»ñÁ:

- ê 3 ÑÙ 3 Ý 3 ÷ 3 ĭ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ íáoĀú 3 Ûμ ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝ ÿ Ñ 3 Û 3 ñíáoÙ Û»ĭ ĭ 3 Û ÛÇ ù 3 ÝÇ 3 ÝÓ 3 ÝÓ ÑÇÙÝ 3 ĭ ñ 3 í ÁÝĭ»ñáoĀúáoÝÁ, áñÇ ĭ 3 ÝáÝ 3 ĭ ñ 3 ĭ 3 Ý ĭ 3 áÇ ĭ 3 éÁ μ 3 Á 3 Ý ĭ 3 í 3 ĭ 3 ÝáÝ 3 ĭ ñáoĀú 3 Ûμ ë 3 ÑÙ 3 Ý ĭ 3 í á 3 ÷ »ñái μ 3 ÁÝ»Û 3 ë»ñÇ (Ñái. 95.1):
- ê áÁ Û 3 ëÝ 3 ĭÇÓÝ»ñÁ á 3 ĭ 3 ëĒ 3 Ý 3 ĭ áó á»Ý Ýñ 3 á 3 ñ ĭ 3 íáñáoĀúáoÝÝ»ñÇ Ñ 3 Û 3 ñ .. Çñ»Ýó Ý»ñĭ ñ 3 í 3 ĭ 3 Ý 1Ý»ñÇ 3 ñÁ»ùÇ ë 3 ÑÙ 3 ÝÝ»ñáoÙ ĭñáoÙ »Ý ÁÝĭ»ñáoĀú 3 Ý · áñĭáoÝ»áoĀú 3 Ý Ñ» ĭ 3 ĭ 3 á í 3 í íÝ 3 ëÝ»ñÇ éÇëĭÁ (Ñái. 95.1):

- °À» »ññàñ¹ ì³ Ù ùàòñ³ ù³ Ýàùáòñ Ñ³ çàñ¹ ýÇÝ³ Ýé³ ì³ Ý ì³ ñí³ ³ í³ ñ ì³ Çó Ñ» ì³ á è äÀ ½àò ì³ ì³ ì³ ÇíÝ»ñÇ³ ñÀ»ùÁ à³ ì³ è ¿ ì³ Ýáy³¹ ñ³ ì³ Ý ì³ àÇ ì³ էÇó, ³ à³ ÁÝĬ»ñáòÀùáòÝÁ à³ ñ ì³ í àñ ¿ Ñ³ Ù ì³ ñ³ ñ»É Çñ ì³ Ýáy³¹ ñ³ ì³ Ý ì³ àÇ ì³ էÇ Ý í³ ½Ù³ Ý Ù³ èÇÝ .. è³ ÑÙ³ Ý í³ í ì³ ñ·áí ·ñ³ Ýó»É¹ ñ³ Ý í³ ½áòÙÁ: °À» ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý Ýáí³ í ì³ ÇíÝ»ñÇ³³ ñÀ»ùÁ à³ ì³ èáòù ¿ ì³ Ýáy³¹ ñ³ ì³ Ý ì³ àÇ ì³ էÇ` ùñ»Ýùáí è³ ÑÙ³ Ý í³ í Ý í³ ½³ · áòÝ á³ ÷ Çó, ÁÝĬ»ñáòÀùáòÝÁ »ÝÁ³ ì³ ¿ Éáóí³ ñÙ³ Ý (Ñá¹. 98.4):
- è äÀ ì³ Ýáy³¹ ñ³ ì³ Ý ì³ àÇ ì³ էÇ Ý í³ ½»óáòù ÁáòÉ³ ì³ ñíáòù ¿ Ýñ³ ìáḡàñ à³ ñ ì³ ì³ »ñ»ñÇÝ ì³ Õ» ì³ óÝ»Éáó Ñ» ì³ á: ì³ »ñÇÝÝ»ñè³ Ù¹¹ »áùáòù Çñ³ íáòÝù áòÝ»Ý à³ Ñ³ ÝÇ»É¹³ Õ³ Á³ ÙĬ» ì³ ì³ ì³ ñ»Éáò ì³ Ù ì³ ì³ ñ»óÝ»Éáò ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý Ñ³ Ù³ à³ ì³ èÉ³ Ý à³ ñ ì³ í àñáòÀùáòÝ»ñÁ .. Ñ³ ì³ áóó»Éáò íÝ³ èÝ»ñÁ (Ñá¹. 98.5):
- è äÀ ì³ é³ í³ ñáòÙÁ è³ ÑÙ³ Ý í³ í ¿ Ðá¹ í³ í 99-áòù (Ĭ» ì³ 1-5)
 - è äÀ ì³ é³ í³ ñÙ³ Ý ì³ ñÓñ³ · áòÝ Ù³ ñÙÇÝÁ Ýñ³ Ù³ èÝ³ ĬÇóÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³ Ýáòñ ÁáòáíÝ ¿:
 - è äÀ ÁÝÁ³ óÇĬ Õ» ì³ í³ ñáòÀùáòÝ Çñ³ ì³ Ý³ óÝáòù ¿ ·áñí³¹ Çñ Ù³ ñÙÇÝÁ (ĬáÉ»·Ç³É .. (Ĭ³ Ù) ÙÇ³ ÝÓÝÙ³), áñÁ Ñ³ áí» ì³ áò ¿ Ýñ³ Ù³ èÝ³ ĬÇóÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³ Ýáòñ ÁáòáíÇÝ:
 - ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý ì³ é³ í³ ñÙ³ Ý Ù³ ñÙÇÝÝ»ñÇ Çñ³ í³ èáòÀùáòÝÁ è³ ÑÙ³ Ý íáòù ¿ ù³ Õ³ ù³ óÇ³ Ĭ³ Ý ùñ»Ýé·ñùÇÝ, è äÀ Ù³ èÇÝ ùñ»Ýùáò áò è äÀ ì³ Ýáy³¹¹ ñáòÀù³ ÝÁ Ñ³ Ù³ à³ ì³ èÉ³ Ý:
 - è äÀ Ù³ èÝ³ ĬÇóÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³ Ýáòñ ÁáòáíÇ ì³ ó³ èÇĬ Çñ³ í³ èáòÀù³ ÝÝ »Ý á³ ì³ ì³ Ýáòù (ÁÝ¹Ñ³ Ýáòñ ÁáòáíÇ ì³ ó³ èÇĬ Çñ³ í³ èáòÀùáòÝÁ Ñ³ Ù³ ñíáò ĒÝ¹ÇñÝ»ñÁ à»Ý ì³ ñáò ÷ áÉ³ Ýóí»É¹ è äÀ ·áñí³¹ Çñ Ù³ ñÙÇÝ).
 - ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý ì³ Ýáy³¹¹ ñáòÀùáòÝÁ .. Ýñ³ ì³ Ýáy³¹¹ ñ³ ì³ Ý ì³ àÇ ì³ էÇ á³ ÷ Á ÷ á ÷ áÉ»ÉÁ
 - ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý ·áñí³¹ Çñ Ù³ ñÙÇÝÝ»ñ ì³ ½Ù³ íáñ»ÉÁ .. Ýñ³ Ýó ÉÇ³ ½áñáòÀùáòÝ»ñÁ í³ Õ³ Á³ ÙĬ» ì³ ì³ ì³ ñ»óÝ»ÉÁ
 - ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý ì³ ñ» ì³ Ý Ñ³ áí» ì³ íáòÀùáòÝ»ñÁ ..
 - Ñ³ áí³ à³ Ñ³ ì³ Ý Ñ³ áí» ĬÇÇéÝ»ñÁ Ñ³ è ì³ ì³ »ÉÁ, Ýñ³ á³ ÑáòÙÁÝ áò íÝ³ èÝ»ñÁ ì³ áÉ»ÉÁ
 - ÁÝĬ»ñáòÀùáòÝÁ í»ñ³ ì³ ½Ù³ ì³ ñ»á»Éáò ì³ Ù Éáóí³ ñ»Éáò Ù³ èÇÝ áñáááòù ÁÝ¹ áòÝ»ÉÁ
 - ÁÝĬ»ñáòÀù³ Ý í»ñè ì³ áò·Çá Ñ³ ÝÓÝ³ ÁáòáíÇ (í»ñè ì³ áò·áòÇ) ÁÝ ì³ ñáòÀùáòÝÁ:
- è äÀ Ù³ èÇÝ ùñ»Ýùáí ÁÝ¹Ñ³ Ýáòñ ÁáòáíÇ ì³ ó³ èÇĬ Çñ³ í³ èáòÀù³ ÝÁ ì³ ñáò ¿ í»ñ³ à³ Ñí»É¹ Ý³ .. ¿É Ñ³ ñó»ñÇ Éáóí áòù:



- ê ä Ä ³ áó¹Ç ÿ Á ï ³ ñáo ¿ Çñ³ ï ³ ý³ óí»É ³ ñ ÿ ³ ùÇÝ ³ áó¹Ç ÿ áñÇ ï áóùÇó: ÁÝï»ñáoÁù³ ý ÿ ³ ñ»ï³ ý ýÇÝ³ ý è³ ï³ ý Ñ³ ßí» ÿ ï áóÁù³ ý ï»ñè ÿ áó· áóúÁ ï³ ñáo ¿ ï³ ÿ ³ ñí»É ý³ .. ýñ³ ù³ èÝ³ ïÇóÝ»ñÇ ó úáon³ ù³ ýÁúáonÇ á³ Ñ³ ýÇáí:
- ÁÝï»ñáoÁù³ ý · áñí»ñÇ ï³ ñù³ ý³ ³ ñí¹áóÝùÝ»ñÇ ù³ èÇÝ ÿ »Ô»ï áóÁúáóÝ»ñÇ Ññ³ á³ ñ³ ï áóúÁ (Ññ³ á³ ñ³ ï³ ùÇÝ Ñ³ ßí» ÿ ï áóÁúáóÝ) á³ ñ ÿ³ ï³ Çñ á¿, ì³ ó³ é áóÁù³ ù³ ê ä Ä ù³ èÇÝ ùñ»ýúáí ý³ È³ ÿ »èí³ í ï»áù»ñÇ:
- ê ä Ä-Ý ýñ³ ù³ èÝ³ ïÇóÝ»ñÇ ùÇ³ ó³ ùý áñáóù³ ù³ ï³ ñáo ¿ ï³ úáíÇÝ ï»ñ³ ï³ ¼ù³ ï»ñ áí»É ï³ ù áóí³ ñí»É: ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï»ñ³ ï³ ¼ù³ ï»ñ áù³ ý³ .. áóí³ ñù³ ý³ ù ÑÇùù»ñ á è³ Ñù³ ý ï áóú »ý é áóúÝ ùñ»ý è· ñúáí .. ³ ù ùñ»ýùÝ»ñ áí: ê ä Ä Çñ³ ï áóÝù áóÝÇ ï»ñ³ ï³ ¼ù³ ï áñí»É ì³ ÁÝ» ÿ Çñ³ ï³ ý ÁÝï»ñáoÁù³ ý (Ññá¹. 98.5):
- Dá¹ í³ í 101 (ï» ÿ 1-5) ï³ ñ· ³ ï áñáóù ¿ ï³ ýáy³ ïñ³ ï³ ý³ í³ áÇ ÿ³ é áóù ì³ ÁÝ»ù³ é á Æ³ ýó»é áó Çñ³ ï áóÝùÁ.
- ê ä Ä ù³ èÝ³ ïÇóÝ Çñ³ ï áóÝù áóÝÇ ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï³ ýáy³ ïñ³ ï³ ý³ ï³ áÇ ÿ³ é áóù Çñ ì³ ÁÝ»ù³ é á í³ ×³ é»É ï³ ù³ ù³ ù³ Ó· áí ¼ÇÇ»É:
- ÁÝï»ñáoÁù³ ý ù³ èÝ³ ïÇó ï áóùÇó Çñ ì³ ÁÝ»ù³ é á (¹ñ³ ù³ é á) »ññáñ¹ ýó³ ýó ù ÿ³ ñ»É Á áóùÈ³ ÿ ñí áóù ¿, »Ä» ³ ù ì³ ý³ ý³ È³ ÿ »èí³ í á¿ ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï³ ýáy³¹ñáoÁù³ ù³:
- ÁÝï»ñáoÁù³ ý ù³ èÝ³ ïÇóÝ»ñÝ Çñ»ýó ì³ ÁÝ»ù³ è»ñÇÝ Ñ³ ù³ ù³ èÝáñ»ý ù· ÿ ï áóù »ý ù³ èÝ³ ïÇó ì³ ÁÝ»ù³ é á (¹ñ³ ù³ é á) · ý»é áó ý³ È³ á³ ÿ ï áóÁù³ ý Çñ³ ï áóÝùÇó, »Ä» ³ ù¹ Çñ³ ï áóÝùÇ Çñ³ ï³ ý³ óù³ ý³ ù ì³ ñ· ý³ È³ ÿ »èí³ í á¿ ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï³ ýáy³¹ñáoÁù³ ù³ ï³ ù ýñ³ ù³ èÝ³ ïÇóÝ»ñÇ Ñ³ ù³ ó³ ùý áóÁù³ ù³:
- ù³ È³ á³ ÿ ï áóÁù³ ý Çñ³ ï áóÝùÇó ù· ÿ ï»é áó Á³ ùí» ÿ á á» ÿ ù ¿ éÇÝÇ ù»ï³ ùÇè ï³ ù ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï³ ýáy³¹ñáoÁù³ ù³ ý³ È³ ÿ »èí³ í, ï³ ýáy³¹ñ³ ï³ ý³ ï³ áÇ ÿ³ éÇ ì³ ÁÝ»ù³ è»ñÝ ³ ýóý áóù »ý ÁÝï»ñáoÁù³ ý ù³ èÝ³ ïÇó ù³ Ó³ ù³ óÇÝ»ñÇ Á³ é³ ý· ý»ñÇÝ .. Çñ³ ï³ ì³ ì³ ý³ ýó³ ýó Çñ³ ï³ Ñ³ çáñ¹ý»ñÇÝ, »Ä» ÁÝï»ñáoÁù³ ý ï³ ýáy³¹ñáoÁù³ ù³ ý³ È³ ÿ »èí³ í á¿, áñ ýù³ ý³ ýó áóùÁ Á áóùÈ³ ÿ ÿ ñí áóù ¿ ùÇ³ ùý ÁÝï»ñáoÁù³ ý ùý³ ó³ í ù³ èÝ³ ïÇóÝ»ñÇ Ñ³ ù³ ó³ ùý áóÁù³ ù³: ² ùè ¹»áù áóù ê ä Ä-ý á³ ñ ÿ³ í áñ ¿ ù³ èÝ³ ïÇó Á³ é³ ý· ý»ñÇÝ (ï³ ù Çñ³ ï³ Ñ³ çáñ¹ý»ñÇÝ) ï³ ×³ ñ»É¹ñ³ ÷ èí³ óÇ³ ñÄ»ùÁ:
- ê ä Ä · áóù áóù ù³ èÝ³ ïÇó ì³ ÁÝ»ù³ èÇ ïñ³ ýñ³ ³ ýóý³ ï³ ý³ á³ ñ ÿ ù»ñÇ Ñ³ ù³ ñ èÝ³ · ³ ýó áóù ÿ³ ñ³ í»É Á áóùÈ³ ÿ ñí áóù ¿ ùÇ³ ùý ³ ù¹ ù³ èÝ³ ïÇó á³ ñ ÿ ù»ñ á ù³ ñ»é áó Ñ³ ù³ ñ · ùè · áóùÇ ³ ý ì³ ï³ ñ³ ñáoÁù³ ý ¹»áù áóù: á³ ñ ÿ³ ÿ ï»ñ»ñÝ Çñ³ ï áóÝù áóÝ»ý ê ä Ä-Çó á³ Ñ³ ýÇ»É ï³ ×³ ñ»é áó ï³ ýáy³¹ñ³ ï³ ý³ ï³ áÇ ÿ³ é áóù á³ ñ ÿ³ á³ ýÇÇ ì³ ÁÝ»ù³ èÇÝ Ñ³ ù³ á³ ÿ³ ÿ³ èÈ³ ý³ ÁÝï»ñáoÁù³ ý · áóùÇ ù³ èÇ

- ÁYĭ»ñǎǎŨ³ Ý ÑÇÚÝ³ ĩÇñ »Ý Ñ³ Ú³ ñíǎǒÚ ÚÇÝǎ.. ÁYĭ»ñǎǎŨ³ Ý ǎ» ĭ³ İ³ Ý · ñ³ ÝóÚ³ Ý

- Äýÿ»ñāōÄÛ³Ý ï³Ýáý³₁ñ³ï³Ý ï³ăĈï³ÉÁ ï³¼ŮíăŮŮ ; Ýñ³ Û³ēý³İĈóý»ñĈ

- ẤYỈ»ñãÃÛ³ÝÙãõñ³ù³ÝãũãõñÑÇỦỶ³¹Çñả³r

• ÀÝĲ»ñāŃŮ 3 Ý Ĳ 3 ÝáÝ 3 -ñ 3 Ĳ 3 Ý Ĳ 3 áĲ Ĳ 3 Ĳ 3 í»Ĳ 3 óáŮÁ Ĳ 3 ñāŎ 3 ; Ĳñ 3 Ĳ 3 Ý 3 óí»Ĳ

[illegible]

[illegible]

- ÁYİ»ñāōĀŮ³Ý μ³ñŌñ³·āōŮÝ Û³ñŮÇÝ ¿ Ñ³Ý¹Çē³ÝāōŮ Û³ēÝ³ İÇŌÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³Ýāōñ ĀāŌāíĀ, āñĀ ĭ³ñāŌ ¿ ēī»ŌÍ»ē ·āñí³¹Çñ (İ³ē³í³ñŮ³Ý) .. İ»ñēīāŌ·Çā Û³ñŮÇÝÝ»ñ, ÇÝāāÇēÇŮ»Ý ĒāñÑāōñ¹Ā .. îYūñ»ÝĀ (Û³Ē³·³Ñ) (Dá¹. 31):
- ēāĀ Û³ēÇÝ ũñ»Yuaí ē³ÑŮ³Ý¹āōŮ »Ý³ŮÝ ·āñí³ñŮÝ»ñĀ, āñāÝŌ Ýİ³İ Û³Ůμ ß³Ñ³·ñ·ēí³ ÍāŌĀŮāŮÝ ¿ ³ēİ³ (ēāĀ Û³ēÝ³ İŌÇ ß³Ñ³·ñ·ēí³ ÍāŌĀŮāŮÝĀ) .. Ēāñāñ ·āñí³ñŮÝ»ñĀ (ÁÝİ»ñāōĀŮ³Ý ĭ³ÝāÝ³¹ñ³ ĭ³Ý ĭ³āÇ ĭ³ĒÇ 25 ĭāīāēÇŌ³ ĭ»ĒÇÝ, »Ā» ÁÝİ»ñāōĀŮ³Ý ĭ³ÝāÝ³¹ñāōĀŮ³Ůμ Ý³Ē³ ĭ»ēí³ ÍāēĒāñ ·āñí³ñŮÇ³Ůēā³÷): ĭ»ñÇÝÝ»ñē ĭ³İ³ñ»ĒāŌ Û³ēÇÝ āñāōāŮŮÝ ÁÝ¹āŮÝ¹āŮŮ ¿ Û³ēÝ³ İÇŌÝ»ñÇ ÁÝ¹Ñ³Ýāōñ ĀāŌāíÇ İāŌŮÇŌ (Dá¹. 47-48):
- ēāĀ-Ý ĭ³ñāŌ ¿ ĒāŌí³ñí»ē ÁÝ¹Ñ³Ýāōñ ĀāŌāíÇ āñāŮŮ³Ůμ ĭ³Ů ũñ»Ýē¹ñāōĀŮ³Ůμ ē³ÑŮ³Ý¹³ ĭ³ñ·āí .. ā³ŮŮ³ÝÝ»ñāí (Dá¹. 51):
- ēāĀ-Ý ĭ³ñāŌ ¿ ĭ»ñ³ ĭ³¼Ů³ íāñí»ē μ³ÁÝ» ĭÇñ³ ĭ³Ý ÁÝİ»ñāōĀŮ³Ý (Dá¹. 50.2):

- [illegible]

- è ä Ä-Ý í 3 ñäö ¿ Éaóí 3 ní»É ÁÝíÑ 3 Ýaon ÁaÓaíÇ añaßÜ 3 Ûµ í 3 Û ün»Ýé 1 ñäöÄÜ 3 Ûµ
- è 3 ÑÜ 3 Ýí 3 í 3 ñ·ái .. ä 3 ÜÜ 3 ÝÝ»ñái (Dá1. 51):
- è ä Ä-Ý í 3 ñäö ¿ í»ñ 3 í 3 ¼Ü 3 íáni»É µ 3 ÁÝ» í Çñ 3 í 3 Ý ÁÝí»ñäöÄÜ 3 Ý (Dá1. 50.2):

- ê ä À-Ý Ĩ 3 ñǎǒ ĭ ĩ ĩ 3 Ĩ 3 1/2 ĩ 3 íǎĩ ĩ ĩ ĩ 3 ÁÝ ĩ ĩ ĩ 3 Ĩ 3 Ý ÁÝ ĩ ĩ ñǎǎ ĩ 3 Ý (Ðá1. 50.2):

è ä Ä Ù ù ³ èçÝ ùñ»Yùái " BD ĩ ³ é ³ í ³ ñáoÄù ³ Ý 2003Ä. ù. áé ĩ áéç 14-ç No 1396-Û añāBù ³ Ý (áoÄç
 Û»ç ¿ Ù ĩ »E 2004Ä. ÑáoÝ í ³ ñç 2-çÝ) Ñ ³ Û ³ Ó ³ Ÿý é ä Ä Û ³ éÝ ³ İáoÄù ³ Ý ĩ ³ Ÿ ³ İ ³ ÝÁ ä» ĩ ù ¿
 · ñ ³ Ýóíç Äñ ³ í ³ ì ³ Ý ³ Ýó ³ Ýó ä» ĩ ³ ĩ ³ Ý é»·Çè ĩ ñāBù " í ³ İ»ñ ³ óíç ä» ĩ ³ ĩ ³ Ý
 Û ³ ñŸç İāŸŸçó ĩ ñ ³ Û ³ ĩñí ³ Í è» ÷ ³ ĩ ³ ÝáoÄù ³ Ý ĩ ³ Ÿ ³ ĩ ³ ÝÁí: àèè ĩ ç, è ä Ä Û ³ èçÝ
 ùñ»Yé ĩ ¹ñáoÄùáoÝÁ ä ³ ñ ĩ ³ ¹ñāBù ¿ Û ³ éÝ ³ İáoÄù ³ Ý ĩ ³ Ÿ ³ İ ³ Ýç (çÝÁä» è Ý ³ " páfāñ
 · añí ³ ñŸŸ»ñç Ý»ñ ³ éŸ ³ é áó í ³ × ³ éŸç, · ñ ³ í ³ ¹ñŸ ³ Ý, Çñ ³ í ³ Ñ ³ çāñ¹áoÄù ³ Ý " ³ ŸÉÝç
 · ñ ³ ÝóáoŸÁ) · ñ ³ ÝóáoŸÁ " Ñ ³ Û ³ ä ³ ĩ ³ èÈ ³ Ý ĩ ³ Ÿ ³ · ñç ĩ ñ ³ Û ³ ¹ñāBù, āñā Ñ ³ è ĩ ³ ĩ áBù ¿
 è» ÷ ³ ĩ ³ ÝáoÄù ³ Ý Çñ ³ í áóYùÄ:

Əñ³ í³ μ³ ý³ ĭ³ ý³ ³ ýóç` ý»ñ³-əú³ é ä Ä ä» ĭ³ ĭ³ ý³ ·ñ³ ýóäúÄ çñ³ ĭ³ ý³ ³ óíäú ħ
 Əñ³ í³ μ³ ý³ ĭ³ ý³ ³ ýó³ ýó ä» ĭ³ ĭ³ ý³ é»·çè ĭñç ĭäúçó` §Əñ³ í³ μ³ ý³ ĭ³ ý³ ³ ýó³ ýó
 ä» ĭ³ ĭ³ ý³ ·ñ³ ýóú³ ý³ ù³ èçý¹ ÐÐ ûñ»ýùç (·ñ³ ýóú³ ý³ ù³ èçý ûñ»ýñ), çýää»è ý³ ...
 Ñ³ ù³ ä³ ĭ³ èë³ ý³ μ³ ñÁý¹äóý¹ í¹ ĭçñ³ éíäó»ýÄ³ ûñ»ýé¹ñ³ ĭ³ ý³ ³ ĭ¹»ñç ä³ Ñ³ ýçý»ñç
 Ñ³ ù³ ó³ ýý:

¶ñ³Ýòù³Ý Ù³έçÝ ùñ³ÝùÝ ÁÝ¹äóÝí¶έ ¿ BD ¾·³úçÝ Ääóáíç íäòùçó 2001Ä.³åñçíç 3-çÝ ..
 äòΔç Ù»ç ¿ Ù¹»¶ 2001Ä. ù·äë¹ äέç 18-çÝ: Εñ³ í μ³Ý³ í³Ý³ Ýó³Ýó å»¹³ í³Ý·ñ³ÝóäòùÝ
 Çñ³ í³Ý³ öÝ»έäó Ñ³Ù³ ñέç¾ñí³ í Ù³ñòùÝÁ ä»¹³ í³Ý è»·Çë¹ñÝ ¿ Çñ³ í³ñ³ Íù³úçÝ
 ë¹ äñ³ μ³Ä³ÝäòùÝ»ñáí, äñäÝù ÁÝ¹·ñí¹³ í»Ý BD 2ñ¹³ ñ³¹³ í äòäÙ³Ý Ý³Ë³ ñ³ñäóäÙ³Ý
 í³έäóí³ Íùäòù: ä»¹³ í³Ý è»·Çë¹ñç Ò»¹³ í³ñÄ²ñ¹³ ñ³¹³ í äòäÙ³Ý ÷ äËÝ³Ë³ ñ³ñÝ ¿:

¶ñ³Ýóù³Ý ù³èÇÝ ùñ»ÝùÁ Ì³ñ·³ íàñáòù ¿Ý³··³ÝÑ³ ì Ó»éÝ³ñĭ³ ì ñññÇ á» ì³ĭ³Ý ·ñ³Ýóù³ÝÁ í»ñ³µññáò Ē¹ÝÇñÝ»ñÁ:

¶ñ³Ýóù³Ý ù³èÇÝ ùñ»ÝùÇ Ðá¹ í³ Í 21-Ç Ĭ» ì 4-Ç Ñ³ù³Ó³ùÝ³ÝÑ³ ì Ó»éÝ³ñĭ³ ì ñññÁ á» ì³ĭ³Ý ·ñ³Ýóù³Ý Ñ³ù³ñ á» ì ù ¿Ýñĭ³ù³óÝ»Ý Ñ» ì ù³É ÷³è ì³ĀÔĀ»ñÁ.

1. ·ñ³Ýóù³Ý ù³èÇÝ¹Çùáòù³Ýñ»á¹³ÝáóÝÁ,³ÝóÝ³·ñÇ ì ĭù³ÉÝ»ñÁ, µÝ³ĭáòĀù³Ý · á» ì³ĭ³Ý ·ñ³Ýóù³Ý í³ùñÁ, ·áñíáóÝ»áòĀù³Ý Á³ùĬ» ì Á
- 2.³ÝóÝ³·ñÇ á³ ì×»ÝÁ
3. Éáòè³Ýĭ³ñ
4. á» ì³ĭ³Ý ì áòñùÇ í×³ñù³Ý³Ý¹áññ³·Çñ:

¶ñ³ÝóáòùÁ á» ì ù ¿ĭ³ ì³ñíÇ í»ñáÝòù³É ÷³è ì³ĀÔĀ»ñÁ Ý»ñĭ³ù³óÝ»éáò Ñ» ì á² ùñ¹³ ÁÝĀ³òùáòù:²ùÝáòñ» ì "",³ÝÑ³ ì Ó»éÝ³ñĭ³ ì ññÁ á» ì ù ¿è ì³Ý³ Ñ³ñĭ³ùÇÝ Ĭá¹··ĬÝÇù, ÇÝáá»è·· á³Ñ³ÝÇíáòù ¿Çñ³ í³µ³Ý³ĭ³Ý³ÝÓ³ÝÓ¹» áùáòù:

Æñ³ í³µ³Ý³ĭ³Ý Ó»éÝ³ñĭáòĀùáóÝÁ (öØØ)³ñ ì áÝ³·ñí³ Í ·áñíáóÝ»ñáòĀùáóÝ Çñ³ Ĭ³Ý³óÝ»éáò Ý á³ ì áí á» ì ù ¿è ì³Ý³³ñ ì áÝ³·Çñ, è³ĭ³ùÝ Çñ³ í³µ³Ý³ĭ³Ý³ÝÓÇ Ĭ³ÝáÝ³¹ñáòĀùáóÝáòù ·áñíáóÝ»áòĀùáóÝÁ Ñ³ ì Ĭ³Ýñ»éáò³ÝÑ³³Ā»ñ ì áòĀùáóÝ áĭ³ (³ñ¹ùáù í»ñÇÇÝè³ñ ì áÝ³·Çñ á³Ñ³ÝÇáòù ¿Ā» áà):

èñ³Ýù »Ý³ùÝ ÑÇùÝ³ĭ³Ý á³Ñ³ÝÇÝ»ñÁ, áñáÝù³ÝÑ³³Ā»ñ ì »Ý öØØ-»ñÇ á» ì³ĭ³Ý ·ñ³Ýóù³Ý Ñ³ù³ñ:

Đ 2 ì ° È ì 2 Ì 18. à é á · » Ĳ Ĳ Ñ á Ò » ñ Ĳ · á ò ù ù 3 · ñ ù 3 Ý 3 ñ ñ 1 ù á ò Ý ù Ý » ñ á

Ì 3 á 3 Ý Ĳ Ì 3 ñ 3 Í 3 ß Ĳ 3 Ý

Đ/Đ	Đ 3 ù 3 ù Ý ù Ĳ 3 Ý Í 3 Ý á ò ù á	ì 3 ñ » Ĳ 3 Ñ á Ò / Ñ 3 /	à é á · » Ĳ Ĳ Ñ á Ò 3 Ì 3 ñ 3 Í ù Á é Ì á ñ Ĳ 1998 Á. · á ò ù ù 3 · ñ ù 3 Ý 3 ñ 1 ù á ò Ý ù Ý » ñ Ĳ	à ñ Ĳ ó		÷ 3 è Ì 3 ó Ĳ á é á · Í » Ĳ Ĳ Ĳ 3 ù 3 Ì 3 - Ĳ 3 ñ 3 ñ Ĳ Í á ò ù Ĳ ó 2003 Á.
				Ĳ Ý ù Ý 3 Ñ á è	Ù » È 3 - Ý Ĳ Ì 3 Ý 3 Ý	
1	2 ñ Í Í 3 Ý Ĳ Ì	406	12	12		
2	Í 3 Ý Ó 3 Í » ñ	111	26	26		
3	ê ù á ò Ý Ĳ ù	340.2	167	167		30
4	, 3 Í Ĳ Á - ' » Ì	589.3	212	212		35
5	à ò Á 3 Ý Ĳ è	204	93		93	
6	° Ò Í 3 ñ 1	501.5	219		219	10
7	ê " 3 ù 3 ñ	153.1	11	11		
8	Í 3 Ò Ý á ò Ì	181	2		2	
9	È » é Ý 3 Ó á ñ	104	39	39		
11	Û á ñ 3 ß » Ý Ĳ Ì	141.7	68	68		
12	Û . Ê á Ì 3 Ý 3 Ý	41	7	7		
13	2 Ý Ì 3 é 3 ß 3 Ì	44.1	4	4		
14	Đ Ĳ Ì 3 Ñ á Ò	161.3	111		111	
15	2 · 3 ñ 3 Ì	346	165		165	10
16	Ê 1 ñ 3 Ý ó	61.7	2		2	1
17	Ö 3 Í 3 Ì » Ý	157.1	11	11		
18	Ì 3 Í	111	71	71		
19	¶ » Ò Ĳ	49	30	30		
20	ê ñ 3 ß » Ý	181.9	132		132	
21	¶ » Ò 3 Ý á ò ß	102.1	69	69		
22	Û . Đ 3 Ý 1	114.8	73	68	5	
23	á 3 ÷ Ý Ĳ	55.1	6	6		
24	Ì 3 ñ 1 3 Í 3 Ý ù	51	7	7		
25	Ê 3 Ĳ 3 Ĳ	268.4	17	17		
26	2 é 3 Ĳ 3 Ó á ñ	74.2	17	17		
27	Đ ñ Í » Ý 3 Ý ó	55.1				
28	Ò á ñ 3 è Ì 3 Ý	52.8				

29	° Ò»·	46.4			
30	, áíñàòè	61			
31	² Òí³ ÝÇ	107.2			
32	ì³ Ý»ù	31			
33	àòĚ·ì³ í³ ùñ	25.8			
34	ì· ¶ Òá¹³ ùĚáo	111.4			
35	ì· Ěáì³ Ý³ Ý	102.1			
36	ö³ ù³ Ñ³ Ý	39.1			
37	ù· Ĩ³ á³ Ý³ ·³ ŮĚ çñû· ÿ³ · ânĬáo Ý»ñ	428	200		30
38	ÀÝ¹³ Ù»ÝÁ	5610.4	1771	1042	729 116

ēÇēÇ³ ÝÇ ĩ³ ñ³ í³ ðñÇ³ Ý

D/D	D³ Ù³ ÙÝùÇ ³ Ý¹³ ÝáoÙÁ	ì³ ñ»Ě³ - Ñáo / Ñ³ /	àéá·»ĚÇ Ñáo³ ĩ³ ñ³ Íù Áè ĩ ánÇ 1998Ā. ·áoù³ ·ñù³ Ý ³ ñ¹ùáoÝùÝ»ñÇ	ànÇÓ		÷³ è ĩ³ óÇ áéá·í»Ě ĺ çñ³ Ù³ ĩ³ ĩ ³ ñ³ ñÇ İáoùÇÓ 2003Ā.
				ÇÝùÝ³ - Ñáè	Ù»- Ě³ ÝÇ ĩ³ ĩ³ Ý	
1	² ßá ĩ³ í³ Ý	385	157	0	157	20
2	¶» ĩ³ Ā³ Ò	156	72	72		
3	ØáoĬù	921	31	31		
4	ì³ Ò³ ĩÝÇ	880	78	78		
5	D³ ó³ í³ Ý	383	123	0	123	30
6	p³ Ò³ ĩ	1033	67	67		
7	àñá ĩ³ Ý	393	75	75		
8	ê á³ Ý¹³ ñù³ Ý	749	262	262		8
9	,³ ñµ³ è	553	292	292		59
10	ĚĬ»Ý	272	6	6		
11	²Ý·»Ò³ ĬáĀ	1639	688	688		40
12	p»Ý³ Ā³ Ò	152	56	56		
13	ê³ éÝ³ ĬáoÝù	1248	457	457		10
14	êáyĚáo	432	34	34		
15	ê³ Ĭí³ ñ¹	555	19	19		
16	Ěãn	134	40	40		
17	ì ÓáoĬ	910	7	7		7

18	´ 3 ĩ 3 ù	505	86	86		
19	¶ āñ 3 ù	1518	29	29		
20	´ éý 3 ĩ āĀ	1904	790	15	775	150
21	² Ē ĩ 3 Ā ù 3 Ý	968	432	0	432	
22	p 3 ù»	1776	594	594		11
23	î áĹ āñ ě	491	364	364		
24	´ Ý āóÝ Ç ě	426	241	91	150	
25	Û āñ 3 í 3 Ý	900	197	197		
26	² Œ ĩ āó	679	65	65		
27	Ā 3 ě Ĭ	436	59	29	30	
28	Æ Æ ĩ 3 Ý 3 ě 3 ñ	660	33	33		
29	à Ÿ Ĭ	1217	423	110	313	80
30	ê Ç ě Ç 3 Ý	1025	280	59	221	90
31	Ø āñ»Ý Ç	204	28	28		
32	Ā 3 Ý 3 Ñ 3 ĩ	78	9	9		
33	² ñ Ç ě	123	12	12		
34	³ ě ĩ 3 Ĭ»ñ ĩ	10				
	Ā Ĩ 1 3 Û»Ý Ā	23715	6106	3905	2201	505

¶ āñ Ç ě ĩ 3 ñ 3 í 3 Æ ñ Ç 3 Ý

D/D	D 3 Û 3 ÛÝ Û Ç 3 Ý í 3 Ý āó Û Ā	ì 3 ñ»Ĺ 3 Ñ ā Œ / Ñ 3 /	ā é á · » Ĭ Ç Ñ ā Œ 3 ĩ 3 ñ 3 Í ù Ā ě ĩ ā ñ Ç 1998Ā. · āó ù 3 · ñ Û 3 Ý 3 ñ ¹ Û āó Ý ÛÝ»ñ Ç	ā ñ Ç ó		÷ 3 ě ĩ 3 ó Ç ā é á · Ĭ»Ĺ ĺ ç ñ 3 Û 3 ĩ 3 - Ĭ 3 ñ 3 ñ Ç Ĭ ā Œ Û ó 2003Ā.
				Ç Ý ÛÝ 3 Ñ ā ě	Û»Ē ĩ 3 - Ý Ç Ĭ 3 Ĭ 3 Ý	
1	Ĭ ā éÝ Ç Œ ā ñ	1166	801	801	0	80
2	D 3 ñ Ā 3 Æ Ý	885	373	200	173	50
3	Ē Ý Œ ā ñ» ě Ĭ	1682	660	450	210	80
4	Ĭ»Œ	2266	846	312	534	30
5	ø 3 ñ 3 Ñ ā Œ Ý Ç	551	369	219	150	50
6	Ē ā ĩ	507	185	77	108	30
7	Û. Ē Ý Œ ā ñ» ě Ĭ	471	435	368	67	30
8	p Ç Ý ā Œ Ñ 3 Ĭ ñ	1380	174	174	0	50
9	² Ĭ Ý»ñ	169	282	282	0	
10	D 3 ñ Ā Ç ě	900	144	0	144	
11	´ 3 ñ Œ ñ 3 í 3 Ý	303	7	7	0	
12	ê í 3 ñ 3 Ý ó	196	44	44	0	
13	² ñ 3 í ā Œ ě	241	18	0	18	

14	Ê Ý 3 Í 3 Ě	1008	209	0	209	
15	Ê áŸ 3 Í 3 ñ	344	92	92	0	
16	î 3 Ý 3 ĩ 3 ÷	67	11	11	0	
17	î 3 Âˆ	435	130	130	0	
18	¶ áñĈè/ 2 í 3 Ýˆˆ 3 ñ 1/	1058	240	240	0	95
19	ä» ĩˆ. ĩ Ý ĩ 3 ñ 3 Ý		92	0	92	5
20	ø 3 ßáöÝĈ	60				
21	ø 3 ñ 3 ß»Ý	498	101	0	101	
22	ì 3 Ò 3 ĩ áôn	425	64	64	0	
23	ì »ñĈß»Ý	179	285	285	0	
24	Þ áöéÝáöĚ	150	5	5	0	
25	Ð 3 ĩĈÓân	521	201	201	0	15
26	àñá ĩ 3 Ý	5				
	ÀÝ 1 3 Ù»ÝÁ	15467	5768	3962	1806	515

Ø»ØñĈĈ ĩ 3 ñ 3 Í 3 ßñĈ 3 Ý

D/Ð	Ð 3 Ù 3 ÙÝÙĈ 3 Ý 3 ÝáöÙÁ	ì 3 ñ»Ě 3 ÑáŌ / Ñ 3 /	à é áˆˆ »ĚĈ ÑáŌ 3 ĩ 3 ñ 3 Í ù Á è ĩ áñĈ 1998Ă. ˆ áöù ù 3ˆ ñ Ù 3 Ý 3 ñ 1 ÙáöÝÙÝ»ñĈĈ	àñĈÓ		÷ 3 è ĩ 3 óĈ á é áˆˆ Í »Ě ĭ ĉñ 3 Ù 3 ĩ 3 ĩ 3 ñ 3 ñĈ íáöÙĈÓ 2003Ă.
				ĈÝùÝ 3 Ñáè	Ù»Ě 3 Ý Ĉ ĩ 3 ĭ 3 Ý	
1	Ø»ØñĈ	109	186	86	100	20
2	2ˆˆ 3 ñ 3 ĩ	49	165	-	165	117
3	ÛŮáö ĩ 3 1Ĉ	90	92	-	92	65
4	Þ í 3 ÝĈÓân	103.9	53	-	53	53
5	2 ĩ ĩ 3 Ýù	114	101	17	84	82
6	î 3 ß ĩ áöÝ	159.9	88	88	-	-
7	î 3 ñ ×ˆˆ 3 Ý	65.8	76	-	76	-
8	î áônĈè	34.3	34	34	-	-
9	¶ áö 1 » ÙÝĈè	30.5	41	41	-	-
10	ì 3 Ññ 3 í 3 ñ	45.5	29	29	-	-
11	Ě»Ñ ĩ 3 ½	90.5	95	95	-	-
12	ì 3 ñ 1 3 ÝĈÓân	136	40	40	-	-
13	ĚĈ×ù	188.5	154	154	-	-
14	î 3 Ě 3 Ý 3 í 3 ùñ ˆ áöŮ 1 3 1 áö½	30	90	-	90	61
15	ÀÝ 1 3 Ù»ÝÁ	1197.9	1266	606	660	398

Ð 2 ì ° È ì 2 ì 19. ê û á Ÿ Ç ù Ç ù 3 ù ñ á Ÿ Ç Ÿ » ñ Ç ù 3 ñ ì » ¼

Đ 2 ì ° È ì 2 Ì 20. ê Û á ð Ý Ç ù Ç Ù ð ³ Û ñ á ð Ò Ç Ý » ñ Ç í » ñ ³ Ý á ñ á · Ù ð ³ Ý Ì ³ ñ Ç ù Ý » ñ Ç ³ Ù ÷ á ÷ á ð Ù

Ö³Ý²â³ñÑÇ ì³¹²ÙÁ	Đ³Ù³ÙÝùÇ ³Ý³ÝáðÙÁ	Ö³Ý²â³ñÑÇ ì»ë³ÍÁ	Ö³Ý-Ç »ñÌ-ÝÁ /ÌÙ/	Ù»ñ¹ñÌÙ³Ý Ùáì³íáñ ã³÷-Á /ÙÉÝ. ¹ñ³Ù/	Đ³Ù³ÙÝùÝ»ñÇ ÁÇÍÁ	ê³ÑÌÙ³Ý³Ù»ñÓ É»éÝ³ÙÇÝ (ì³Ù ì³ñÓñ É»éÝ³ÙÇÝ ê, È, 'È)	ì³ÌÍÁ	ìÇ×³ÍÁ	ì³ÝÁÁáðÙáðÝ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ä»ìÈ×áð ÒÇ-ì³í×áðì-¶»ÒÇ-ã³ÙÙ»Ý¹-ð³Ù³Ñ³Ý-²ÇÇì³Ç	È»éÝ³Óáñ	Ù³ñ¹²³ÙÇÝ			1	ê.È	2' (³èÝ³Éì-ì»ìáÝ)	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	¶»ÒÇ	Ù³ñ¹²³ÙÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ð³Ù³Ñ³Ý	Ù³ñ¹²³ÙÇÝ			1	ê.È	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		21	448.5	3				
ì³á³Ý-¶áÙ³ñ³Ý-¶»Ò³Ýáðß	¶»Ò³Ýáðß	Ù³ñ¹²³ÙÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		7	149.5	1	1			
ᐃÇì³ÑáÒ-êñ³ß»Ý ì³í-ᐃÇßì»ñì Ù. Đ³Ý¹-Đ46	Ò³ì³ì»Ý	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1	ê	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ᐃÇì³ÑáÒ	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1	ê	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	êñ³ß»Ý	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1	ê	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	Ù. Đ³Ý¹	Ù³ñ¹²³ÙÇÝ			1	ê	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ì³í	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1	ê	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		21	370	5				
ä»ìÈ×áðÒÇ-Ùáñ³ß»ÝÇÌ-	É³É³Ç	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1	ê.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	Ùáñ³ß»ÝÇÌ	Đ³Ýñ³á»ì³ì³Ý			1		2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	

ä»iĒ×áðŒÇ ³íÇÃ-´»Ī	³íÇÃ-´»Ī	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		5.6	119.6	1				
ä»iĒ×áðŒÇ-â³÷ÝÇ- ê´³ù³ñ-°Œ».	â³÷ÝÇ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ê´³ù³ñ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	°Œ».	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		12	256.3	3				
ä»iĒ×áðŒÇ- ĪáéÝÇÓáñ,	ĪáéÝÇÓáñ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		5	106.8	1				
ä»iĒ×áðŒÇ- ÊÝÓáñ»ēĪ Û. ÊÝÓáñ»ēĪ Û.ÊÝÓáñ»ēĪ,	ÊÝÓáñ»ēĪ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	Û. ÊÝÓáñ»ēĪ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		8	170.8	2				
ä»iĒ×áðŒÇ- Ð³ñÃ³ß»Ý,	Ð³ñÃ³ß»Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		6	128.1	1				
ä/Ē×áðŒÇ-ÊÝ³³Ē- ì³Œ³íáðñ-Ēá½Ý³³ñ- ì»ñÇß»Ý-¶ĪñÇë, N 6.5Ø/5.4Ø	ÊÝ³³Ē	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	Ēá½Ý³³ñ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ì³Œ³íáðñ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ì»ñÇß»Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		36	768.8	4				
¶ĪñÇë-ĒáĪ,	ĒáĪ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		11	234.9	1				
ä»iĒ×áðŒÇ-Ð³ñÃÇë	Ð³ñÃÇë	Ð³Ýñ³â»ì³³Ý			1	Ē.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		6.5	138.8	1	.			
ä/Ē×áðŒÇ- ᐅÇÝáðÑ³Ùñ- Ð³ĒÇÓáñ-ñÃ	ᐅÇÝáðÑ³Ùñ	Ð³Ýñ³â»ì³³Ý			1	ê.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	Ð³ĒÇÓáñ	Ð³Ýñ³â»ì³³Ý			1	.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	
	ñÃ	Ð³Ýñ³â»ì³³Ý			1	Ē.	2´	²ÝÙĒÇÃ³ñ	

êí³ñ³Ýó-í³ÝÓ³³÷- ø³ßáðÝÇ, 6.5Ø/5.4Ø	êí³ñ³Ýó	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	í³ÝÓ³³÷	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ø³ßáðÝÇ	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		56	1196	6				
ä»íË×áðÕÇ- ´³ñÓñ³³Ý,	´³ñÓñ³³Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		9.6	205	1				
ä/Ë×áðÕÇ-²Ý.»Õ³íáÃ- ß³Õ³Ã-´³Ë³ù- ´³ñÓñ³³Ý/ðáðíù/,	²Ý.»Õ³íáÃ	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ß³Õ³Ã	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	´³Ë³ù	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	´³ñÓñ³³Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		16	331	4				
êÇèÇ³Ý-²ßáí³³Ý- Ð³ó³³Ý-ê³Ë³ñ¹-Ã³èÇí- Ã³Ý³Ñ³í-²ñ´Çè,	²ßáí³³Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ		.	1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	Ð³ó³³Ý	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ê³Ë³ñ¹	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	Ã³èÇí	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	Ã³Ý³Ñ³í	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.´.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	²ñ´Çè	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		28	598	6				
êÇèÇ³Ý-íáÉáñè- ´ÝáðÝÇè- ²Ë³ÃÙ³Ý-íáñáðÝÇù- ³èí³í»ñí-éáyÉáð- ðÕáðÝÇ,	íáÉáñè	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	´ÝáðÝÇè	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	²Ë³ÃÙ³Ý	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	íáñáðÝÇù	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	³èí³í»ñí	Ð³Ýñ³å»í³³Ý			1	È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	éáyÉáð	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	ê.´.È.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	
	ÀÝ¹³Ù»ÝÁ		26	555.3	5				
êÇèÇ³Ý-²ÕÇíáð	²ÕÇíáð	Ù³ñ½³ÙÇÝ			1	.	2'	²ÝÙÈÇÃ³ñ	

Üáñ³í³Ý-í³Ö³íÝÇ- àñáí³Ý-í³Üµ-Èí»Ý- ³ñá³è-¶í³Ä³Ö-Èáñ- í³Ý³Ä³Ö	Üáñ³í³Ý	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	È.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	í³Ö³íÝÇ	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	àñáí³Ý	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	Èí»Ý	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	³ñá³è	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	¶í³Ä³Ö	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	Èáñ	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	í³Ý³Ä³Ö	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	È.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	ÄÝ¹³Ü»ÝÁ		35	747.5	1	.			
ä»íË×áð ÖÇ-ÈÇ×ù-í³ßíáðÝ	ÈÇ×ù	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.È	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	í³ßíáðÝ	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.'È.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	ÄÝ¹³Ü»ÝÁ		7	149.5	2				
ä»í/Ë×áðÖÇ-È»Ñí³½- í³Ññ³ í³ñ-¶íáð¹»ÜÝÇè- íáðñÇè-í³ñ×³Ý-².³ñ³í	È»Ñí³½	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	í³Ññ³íñ	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	¶íáð¹»ÜÝÇè	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	íáðñÇè	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	í³ñ×³Ý	Ü³ñ½³ÜÇÝ			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	
	ÄÝ¹³Ü»ÝÁ		27	576.6	5				
ø»ÖñÇ-²Éí³Ýù- í³ÝÇÓáñ-ÜÜáðí³¹Ç	²Éí³Ýù	Ð³Ýñ³á»í³í³Ý			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	Ü³Ë³í»èí³í ıñ ÐÐ
	í³ÝÇÓáñ	Ð³Ýñ³á»í³í³Ý			1	ê.	2'	²ÝÜÈÇÄ³ñ	í³é.-Ý 27.07.2000Ä.417 .. 16.04.2001Ä. ÄÇí 311
	ÜÜáðí³¹Ç	Ð³Ýñ³á»í³í³Ý			1	ê.	2'	²Ý³Ýó³Ý»ÉÇ	áñáßáðÜÝ»ñái
	ÄÝ¹³Ü»ÝÁ		37	3500	3				

Ð² ì °È ì ² ì 21. êûãýÇùÇ · ³¼Ç ù³ ì³ ì³ ã³ ãù³ Ý ëË»ù³