

(Ã [Q'kQD j fQ'cQ Yí j ')

--	--	--	--	--	--	--

j 3/43/1/5/2006

SC1

--	--	--	--	--

j "Yx Y|hE© ð|AQ - **
(¥a) xj g#¥YÐ; ðuN Yí j ')



íNÑ Ûj íxt©Q Y-; ¶E Á# NÒ
íj ó íNí ¥Yí j ' Áó ðAg#YD±Ñ
Ûj íáYí í' í¶í ÁD¥Q Qg; ðgô
(úh; ðgô ðAg# hAk; \$-âj úOí "
íh©) ðâjd íAg ð|Á Yí Y|tÔ"
©Aóâj; j Áí Aâk#ðÁf óQ; YÔí ©;
Á# NÒ úh 'k" hg QgD.

j "Yx Y|hE©Q - 2006 ck# 01

Ûj íxt©Q

(ôcÍQ; j "Yx)

j "Yíx ©Ñ -
(^aj hY#Á; ðx ðÁL©) (j "Yíx ©Ñ íú©Yí ù ðAg©- íj ó ©Ñâj úóí ©; ðAgdg kD©©)

j "Yíx k# ÐQ -
(^aj hY#Á; ðx ðÁL©)

âbAr© ð|AQ (j íâfÍQ; íAg ð|AQ âj YNá) -

- ❖ úfÛ j "YkÔ Y|hE© Ûj íxt© j Ðj g; 02 Áí " hþA ð"ÁMg# j Ðj g; 02 Áí kÁÍÛ.
- ❖ Ûj íxt© í " hþA ð"ÁMg# j g; j Ðj g; 02 "AhÐ; Y-; ¶E Áó©©.
- ❖ j Ðj g; úk ðAgdg; ¥Ygô í " Y|tÔ" öÁf©Áð YN"© âjQ; ð©Û [QÍQ©Ñ j í ÁÄ" Áó©©.
- ❖ Nk; j Ðj g 2006 ck# NÝ 17 âpð íj ó íÄ"Áx-Y ðHÔ"j © ðHÔÄÄ íúg T"ô âj íâj úó j Ðj g j "Yíx g1" h©©.

íNÑ Y|hE© Ûj íxt©Q Y-; ¶E Á# í-âjQ- YAAQÄíí "ðj í Yg"úÄ; ðAgú« ©-, ö; j ð# íj ú ðâjd
íÄ"Áx-Y ðHÔ"j © ðHÔÄÄ/Äk"j YAkY- ðHÔÄÄ íí "1ggôÑk, ^aYóA; íQ; ðHÔ"j © ðN"gÔ"j íQ;
Y|tÔ"íxt© ðj íQ; ícÔÄx Y|tÔ"íxt©= µ(a)Ä. ð|Á 011-2785566) íúg úí "N âpú" ©b"ÁóEQ Áó
h©©.

** ð±g; j "Yx Yí j " Y|hE© ð|Á, ðHÔ"j © ðN"gÔ"j íQ; Y|tÔ"íxt© ðj íQ; k1" hg íÄ.

2

1 ÍÄ`ðÝ - ÿ í ð` hÄ`f - Íg`ðgðÄ -

Ä`[Q`kQð
í fQ`c`Q Ýí ð`

í ðgðÄ Ýí ð` ÍÄgQ`Ä äí ðAg#gÄ`Ä í %ðäíð ð|ÄQ í ÑÈÄí Äú Äð`ð`.

01. í _í "k` aÝgÄÄQ --
02. ÑAgð`È ÍÄ`Ä`ÝÍQ`Ñ --ð|ÄQ.....
03. í ð.Íx. ÍÄ`Ä`ÝÍQ`Ñ --
04. í d`gí "k` ¹k í fÄpQ -- 1. Ñí` `hð ÝT` 2. `hð ÝT` 3. í ðfÄpQ ÝT`ú
05. ðH0`í `Äk`í Q --
06. ðH0`í `ÍÄ`Ä`ÝQ --
07. hÑ ðKH`Í ÍÄ`Ä`ÝÍQ`Ñ -- ð|ÄQ --
08. ÍÑÑ í `Ýk -- 1. ðcÍQ 2. ¹í gðQÄí úgí ÝÝ`Äí ú` ðcÍQ í `ÝkÄ#(úgÍg`Äí ð)
3. úgí ÝÝ`Äí Ýí ð` ú` ðcÍQ í `ÝkÄ#(úgg gð í #k)
09. c`ú[hQ ð`ú ÍÑÑ í `Ýk -- 1. Ýí k 2. ÍÄñd 3. ÑÝk# í `ÝkÄ#
10. í `ÝÍx ÄQ`Ä`Í ¹ú -- 1. Ä`ð ÄQ`gÑÄ ÍúQ# 2. g`úÄ`kÄú úÝ` ðAg.
11. ðfÝí úÄÝÑ0 Íí gú --1. ÝÝ`Äí ð`úÑ 2. ðfÄ í ÄúAg#Äk¹kÄ`Í gggúQ
3. hðÄ í hQ 4. Íú`gí(Ýí ð` Äð`ð`)

í `Ýk g`úÄ`kÄú úÝ` ðAg`- 16 í ðú0 Q`ð`

12. ³Ä0Q`Ä Úh`ð` T`Ä` Ñ`H0Q -- 1. Ýí k í ÑÈÄí 2. ÍÄñd í ÑÈÄí 3 Ýí k, ÍÄñd
4. Ýí k, Ä|hÝ# 5. ÍÄñd, Ä|hÝ# 6. Ýí k, ÍÄñd, Ä|hÝ#
13. ÍÑÑ í `Ýk -- 1. í # í ÑÈÄí Ýk` í `ÝkÄ 2. hÄí Ä`Äí ÑÈÄí Ýk` í `ÝkÄ 3. Í ³` í `ÝkÄ
4. í ðrÍ Ä`Í`/Íí` ÙÝÝÍ í d í `gú k í # Í dÑ`Äí Ýk` hÄí Ä`Äí `ÝkÄ
5. í ðrÍ Ä`Í`/Íí` ÙÝÝÍ í d í `gú k hÄí Ä`Äí dÑ`Äí Ýk` í # Í í `ÝkÄ
14. ÍÑÑ í `Ýk -- 1. c`gÄ í `ÝkÄ 2.c`gÄ í `ÝkÄ Í`ÍÍ.
15. ÍÑÑ í `Ýk ú0`Í MgðÄ0 ðQgí ` --
1. `Íú`Ä` 2. Ä« Ä` í `Ýx úÄ` Ä`Ä`Ä`Í Í` ú0`Í Mgð0 ðQgí 3. kQÄ` í úÝí (light house) í `ÝkÄ#
16. ÍÑÑ í `Ýk ðÑ`g0`³ í `Ýx ú[hÄ`ÈQ ð`ú (2005/01 Äp` í `Ýkí ú[h Ä`Í`- RÄÍxtQ ð`ú)
1. ú`gí í Ý` 2. í Ý` 3. ðí Ý`Í`ú` 4. ÄÄÄ` 5. ðg#ÄÄÄ` í `ÝkÄ#
17. Ý|hÈ` ÄpÍQ í úgú` í `g#ð`ú í `ÝÍx Í³`Q -- 1. 1ðK 2. 1Ý\$ 3. 2 Í³`Q 4. 3 Í³`Q
18. í `ÝÍx í ÄúAgíú` í `g#í ð`YQ Íí`ÍÍÑ ÝÝgð ÍÄÍð`Í`
1. 1-5 Í³` 2. 1-8 Í³` 3. 1-11 Í³` 4. 1-13 Í³` 5. 6-11 Í³` 6. 6-13 Í³`
19. í `ÝÍx í úg` ÙÝÝÍ í d í Äp` ÝÄQ H`ð` ú`Í`
1. fú ÝÄp` ÝÄQ H`ð` í ÑÈÄí 2. h«g(ÍTugQ ÝÄp`) ÝÄQ H`ð` í ÑÈÄí
3. fú ÝÄp` í` h«g ÝÄQ H`ð` ÍÄÄÑ 4. ÝÄp` ÝÄQ H`ð` Í`ÑAg.
20. 2005 úÝð gð ðÄúðÄí Íí`Í Ä`Ä`Ý/Äk` / í d`gí ðÑ`g0`³ ÑÄ0Í `ÄÄ`Q- ð`ÄÄÈQÄí ÝÄú
ðAg`- ðQ ÝÄúÍQÄ ÄÑ` ÑÄ0Í `ÄÄ`
1. ÍÄ`Ä`Ý 2. Äk` 3. í d`gí 4. ðÑ`g0`³ 5. ÝÄú `Äg
(ð`ÄÄÈ ÝÄú ðAg`- ðäíð í Ä`ÍÄg ðÄÄ0 ú` Äú Äd`ÄÄ)
21. 2005 úÝð gð í `Ýk Í`í ÄúAgíú` í `Ýx Äp` hÈ` (ðcÍQ/ú`ð ðúÝ` `Ä` Ä`Ä`)
(í kÍ ÝÄÝ#ú`Äí ð`úðÈQ Äd Äp` Ýí ð` Äd Qgí Äg. Í`í ÄúAgíú` Äp` Í`ÑAg#`- "0" ÍQ`Äp`.)

2 ÍÄÖÝ - íÝÍx Ýk© ÝŸŸ - (2006 çk# 01 äŸŸ)

Í³ Q 1		aÍh©Ñ k¹© Ñ'H0Q ð©ú											
		ÝÍ k Ñ'H0Q				ÍaÑd Ñ'H0Q				¥ÄQQ© 3/4 Ä¹ a hŸ# Ñ'H0ÍQ©¹ a hA©Íú© í©g# í" öüÍQ¹ ÝŸŸ			
		í©g# Ý t0ú 2	í#l 3	hÄ¹ A©e 4	öÄgú 5	í©g# Ý t0ú 6	í#l 7	hÄ¹ A©e 8	öÄgú 9	í©g# Ý t0ú 10	í#l 11	hÄ¹ A©e 12	öÄgú 13
01.	1 Í³ Q												
02.	2 Í³ Q												
03.	3 Í³ÈQ												
04.	4 Í³ Q												
05.	5 Í³ Q												
06.	6 Í³ Q	(¥ÄQQ© 3 Ä¹ úg¹ a hŸ# Ñ'H0ÍQ©¹ aÍh© h©ŸŸ ÝŸŸ a hŸ#Ñ'H0 Q0Íg¹ äÄú©Ÿ)											
07.	7 Í³ Q												
08.	8 Í³ÈQ												
09.	9 Í³ Q												
10.	10 Í³ Q												
11.	11 Í³ Q (í dÑe úŸ)	ÜŸŸÍ, d 2006											
12.	11 Í³ Q (ÍäŸ ú© úŸ)												
2005 Ý.Í, d0 Í, ©Ÿ Ýð ð<gŸ¹ í©g# ð©h©ŸŸ ÝŸŸ													
13.	12 Í³ÈQ ¥äŸŸ	ÜŸŸÍ, d 2008											
14.	12 Í³ Q ÄkŸŸ												
15.	12 Í³ Q úŸ« c0												
2004 Ý.Í, d0 Í, ©Ÿ Ýð 2007 ÜŸŸÍ, d ÄŸŸ ÝŸŸ													
16.	13 Í³ Q ¥äŸŸ	ÜŸŸÍ, d 2007											
17.	13 Í³ Q ÄkŸŸ												
18.	13 Í³ Q úŸ« c0												
2007 ÍÄúgÍú© ÜŸŸÍ, d0 ÍäŸŸ úŸŸ Í, ©Ÿ ÝŸÍ- ääŸ ÝŸŸ Í-Ýx ÍÄÍÉ© ÝŸŸ													
19.	13 Í³ Q ¥äŸŸ	ÜŸŸÍ, d 2007 (ÍäŸ ú© úŸ)											
20.	13 Í³ Q ÄkŸŸ												
21.	13 Í³ Q úŸ« c0												
22.	¥Í³Ä ðH0¹ © öÄÄQ ÍíŸ Üú©gŸ ÝíŸ ÝŸŸÍh¹ í©g#												
23.	öÄgú				*				*			*	

ÝÄ. Qe -- ÝÄQ H"Ÿ"/Í³k Ä¹ ŸQÄ¹ ÝÍŸŸ öÄ¹ í©gŸÄ¹
Íúg¹Íh© Q© ðüÝŸŸú¹ äÍÑk Ñ ÝÄQ H"Ÿ"/
Í³k Q ÝÍŸŸ í©g#Ý|t0ú 1 ú³ÍQ©¹ Ýð¹ ©¹ ÄŸ
ðÍ©Ä¹ ÝÄQ H"Ÿ"/Í³k ú¹ í©g#Ý|t0ú ÝÍŸŸ,
0 ÍŸäŸŸ. ÄÄ0 Ý|t0ú ÝÄQ H"Ÿ"/ Í³k Q
ð©ú Ýð¹ ©¹ ÄŸŸŸ.

* gŸÄ í" Í, k# ú¹ Ñk ÍöÄ0Q ©ÄÄäŸÄQ#¹ k©Ÿ.

11 í" 13 (ÍäŸŸ úŸ) í©g#äÄgÄQ#ÝÍŸŸ ©¹ Ä¹ Ñ ÝÍŸŸ
íÍg äÄÄÍú© ÄŸÄÉ¹ 4 Ñ Ý-íÉÉ ÝQ QgŸ

1. ÍTugÄ¹ í©gŸÄ¹ ÍúgŸŸ.
2. Íú©Ñ ©ÑÍxt©QÄ¹ Íúg¹Íh© QÑ.
3. ÄkÝð¹ ©Ä¹ gŸŸŸ.
4. öÑ ÄkÝð¹ ©0 ð©ú hŸÄúŸÄ¹ Íú©ÄŸ gŸŸŸ.

(úhú Y-ı € È Â Ñ Ò Í î ö ÿ ÿ g â ï ð Ag# Û ï Í â Ÿ Â Ú © ®)

Uj fañ -- YDÑ Í³K QĀ Ñ YWƏi üüƏi Ûi Əi ú[ĀQ ðəú cəú__ ÑYQ gđ ĩ ĩ 1əú__ YĐ íajA-1[aĀú__
 ú³IQƏi íúĀô hg Qgđ. əə- ðajđ ú[ĀÍQ cəú__ ÑYQ gđ Ûi Əi ³ĀŌ Y|t0ú íĀŌÍŋ aĩ d íĀŌÍYi əp
 ĩ 1əú__ YĐ íajA-1[aĀú__ Ûi Əi ³ĀŌ Y|t0ú íĀŌÍŋ ĩ d íĀŌÍYi əp YŌi Əi ĀôƏ. ĀYQ- Í³K QĀi Yĩ ĩ
 əp ðAg#ú[ĀukĐ ĩ ō aĩ ĀE YWƏi ðAgə- üüƏi ōÑ Í³K ÍQ Yĩ ĩ Əi ÑKÑ ú[ĀÍQ cəú__ ÑYÍQ aĩ əp ðAgAQ#
 YgƏ. Úaj--1997 uYÍ[Ûi Əi YWĀĀi 1 Í³K ÍQ Yĩ Əi üi e 1998 cəú__ ÑYÍQ əp aĩ əp ðAgAQ# YKĀƏ.
 gəúĀ íĀŌÍYi YWƏi Y|t0ú íajúĀ íĀŌÍYi YWƏi Y|t0ú ō YÑĀ ĄQ Qgđ# ōi YÑĀĀ 1ú Í³K ðəú ĩ ĩ ĩ
 hĀi Aəe ú³IQƏi əp gFQ Qgđ#

4 ÍĀ"òÝ - ĭ "ÝÍx Ýġ© 2005 ú[Ā"úÝ"© ¥T"ĥÍQ© ħÝŊgĭ úē (2006 āĭ āĭ öŊ Í³ġ ÍQĭ ©Āúg ' ĭĭ) ÝŲĖĭ -

Í³ġ Q		ªĥ©Ŋ k¹© Ŋ"ĤQĭ ð©ú								
		ÝŲĭ k Ŋ"ĤQĭ			ÍāŊd Ŋ"ĤQĭ			ªĥŲ# Ŋ"ĤQĭ		
		ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ	ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ	ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.	1 Í³ġ Q									
02.	2 Í³ġ Q									
03.	3 Í³ĖQ									
04.	4 Í³ġ Q									
05.	5 Í³ġ Q									
06.	6 Í³ġ Q									
07.	7 Í³ġ Q									
08.	8 Í³ĖQ									
09.	9 Í³ġ Q									
10.	10 Í³ġ Q									
11.	öĀgĭ			*			*			*

* gĖĀ ĭ" ĭĭ d# úġ Ŋġ ÍöĀQĭ ©ĖĀöāĭ āĭQ# ¹ġ©Ė.

5 ÍĀ"òÝ - 1 úĀ©Í³ġ ÍQĭ ÝŲĖĭ -

	1	ÝŲĭ k Ŋ"ĤQĭ			ÍāŊd Ŋ"ĤQĭ			ªĥŲ# Ŋ"ĤQĭ			öĀgĭ		
		ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ	ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ	ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ	ĭ #ĭ	ĥŲĭ	öĀgĭ
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	2006 úÝÍ[1 Í³ġ QĖ ðĀgġgĭ úŊĖ ªx±Ų Ād ³ĀĖ ÝĭtĖ"ú												
02	2006 ġġ01 āĖĖ 1 Í³ġ ÍQĭ Ýġ© ÝŲĖĭĥ©ĭ 2006 āĭ Ŋġ úöĖ 1 Í³ġ QĖ ðĀgġgĭ úē ÝŲĖĭ ÝĭtĖ"ú (ðÝŊgĭ úē ÝŲĖĭ ĭ Āö)												
03	1 Í³ġ ÍQĭ Ýġ© ÝĖ±Ŋ ÝŲĖĭĥ©ĭ ĭ ö ĭ Ýx ĥĖ ÝŲĖĭÝĭtĖ"ú												

6 ÍĀ"òÝ - ¥āĖ" ¥ĀQQ Ĥ"ö"ĭú©ĭ ÚÝÝĭ ĭĭ d ĭ āĭö© ÝŲĖĭ

¥ÄQQ H"ö"ú		12 Í³℔ Q						13 Í³℔ Q						13 Í³℔ Q (Íāū© úö)						℔ öÄgú	
		ÝŲi k		ÍāŊd		ª hŲ#		ÝŲi k		ÍāŊd		ª hŲ#		ÝŲi k		ÍāŊd		ª hŲ#			
		ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA	ī#	hA
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01	h«g ¥ÄQ H"ö"ú																				
02.	fú ¥āŲ" ¥ÄQ H"ö"ú																				
03	ĀMĀ# ¥āŲ" ¥ÄQ H"ö"ú																				
04	öÄgú																				

7 ÍÁ`òÝ - ì áìòê k¹© ð`hñ, g`ÄÄÈÄ ¥ÄQ, ÍÝ©ä[Q ¥ÄQ, Í³KQ ð©Ü ÝÝê Ý|tð`ú -

[illegible]

* 11 13 K Q i dñúó i" [áú© úó wòlgr 2 [Á"òlÝi (4 i ðl¶) Ýi j i ©i Ád ÝD<N ÝW©i [- wòlgr Ýi j i ©i Áw©©.

8 ÍÃ"ÒÝ (õ) - Ùu©g" Ýí ðg ÝË©z -

[illegible]

Úú©" öÄÄ ú. ðlα#ÝŹ 1' i ¥H Ûú©" QòÍαl Ýí' ©l Âô©.

* 11 i " 13 f 3 𐌺 Q0fgrjdNēú© i " fâiú© úô ¥T"hQ h©© YD±Ñ Ûü©g" Ýi b ÝX©L Ýij' ©L ¥Q QqQ.

8 ÍÁÒÝ (ð") - Ûú©" Ýì ¢ Ý×× Ûì ©ì ú[ÁQ ð©ú -

[illegible]

8 ÍÁÖÝ (ð) ː ʎðlgdɣɹ Ád ùuɔg ː Yí ɰ YD± Ñ Yʎɔɹ ù; ɔɹ ú[ÁQ ðɔú ÍÑÑ úhʃ úi ʎðlgdɣɹ Ád Qgɣ Q. (úhɣ ɪáɪ Ái ʎ ʃöÁðQɹ Yʃɪ 1ˈK útoáɪ ɔ- ɔʎtoáɪ ÁðQɹ)

Ùu©g" i d# í µõ[r â!Âù¬

[illegible]

9 ÍĀŌŸ - ¡ "Ý!x ÝŹŹl ÝŸŸl ŸŸŸl c"ŸŸl " " Ÿ"ŸŸ ŸŸŸl -

[illegible]

c"gd i" " d'hN d©u öÄi öÄi f³K fQI Yk© YN©l Y'tô'f q öÄgú, 2 fÄÖfYl (4 ; Öü) f³K d©u YN©l Y'tô'üð Y'N"© ¥Q QgQ

10 ÍÂÖÝ (ð) - 5 ú© Í³k ³ÄÖgú jgk Ñg ³ÄÖH"ð k¹© ÝÝ©

[illegible]

10. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ - 6 ú@ [3] [0] $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$

6 Í 3 00 í Al « ð Æ ð Q		Ý í k Ñ H0			Í ã Nd Ñ H0			a h M # Ñ H0			ö Ä g ú		
		i # 2	h Å 3	ö Ä g ú 4	i # 5	h Å 6	ö Ä g ú 7	i # 8	h Å 9	ö Ä g ú 10	i # 11	h Å 12	ö Ä g ú 13
01	ü¹ í "YÍ k l 5 ú © Í 3 00 Í Q © l Ý Ñ g l ü í Al « Ý M © l												
02	³ Ä 0 g ú í g M k Ñ g ð Ä g d g l ü e Ý M © l												
03	í ö r l Æ í © g # © Ä g # í "Y x ú k 0 ð " a # ³ Ä 0 / Y Í í " ä p / ð H 0 Q © h E Q © l g d # l 6 Í 3 00 ð Ä g d g l ü e Ý M © l												
04	Í í " Ä g í "Y x g k # l ð Ä g d g l ü e Ý M © l												
05	ð ü Ñ k Ä Æ Ä g d E Q Í © ü e í "Y x Y í í " Í ü © g l Ä N Q Ä p l Í g " h g l Ý M © l												
06	2005 ä l ð Ý Ñ g l ü Ñ © Y " 2006 ä l ä p 6 Í 3 00 Í Q l © Ä ú g ' Í j e Ý M © l												
07	ö Ä g ú			*			*			*			*

*ÍÑî¼öÄgú Í; dÍQz Yíj ©z YŸ©z 2 ÍÃÖİYl 6 Í³K ÍQz YŸ©z Y|tôú YŸ© ¥Q QqQ

11. ÍÁÒÝ - ¥T" h j gYk (2005 ú[ÄíQ)

11.1 5 13к 1Ql 3Ä0gú ¥T" hQ-2005

	1	i #1 2	hA'i AÈe 3	öÄgü 4
01	¥T`hQ0 Íj ©\$ Y# Y#Q_L Y t0`ú			
02	³Ä0gü j ÄÄÈÍQ_Q_L YaYÄ~ kA¹èÑ< Y#Q_L	*	*	*
03	öl ðq_L_Q_L úA¢ ð`ajQ~k`T\$ Y#Q_L			
04	öl ðq_L_Q_L ð_e ð`ajQ~k`T\$ Y#Q_L			

* 02 Í; dÍ Ql YŸ©l hÈ© 03, 04 Í; dÍuk öÂgúò YŸ"© ¥Q QgQ

11.2 $\partial \cdot \Gamma_j \cdot \ddot{Y} \cdot (\dot{Y} \cdot \ddot{N} \cdot \odot \partial \cdot \Gamma_j \cdot d) - 2005$

1		2	3	4
01	Í © \$ Ý * Ý t 0 ú			
02	Ü / Í j d 0 Ý ã Ý ã - k A 1 è Ý ã 0 z Ý t 0 ú			

UYYI I d YaYA- KAXN0
N'H0 T'Ä'ú i' h«gQ
ðAgkú i ô ¥AQQ@l 6 ÄP
YNgz ù ¥AQQ@l g©Ä0
Y-N'© Y'N'[r gFQ QgQ

13.1 ሃገራዊ ስልጠና ስለ ሃይማኖት

(ሰላም ስለ ስልጠና ስለ ሃይማኖት ስለ ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ስልጠና)

1	የሰላም ስልጠና ስለ ሃይማኖት	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና
12.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ሃይማኖት		
13.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		
14.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		
15.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		
16.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		
17.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		
18.	ስለ ሃይማኖት ስልጠና ስለ ስልጠና		

13.2 6-11 ዓመት የሰላም ስልጠና

1	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና		ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	
	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና
19.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
20.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
21.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			

ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና

13.3 የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና

(ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና)

1	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና		ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	
	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና
22.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
23.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
24.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
25.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
26.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			

13.4 ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና

1	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና			
27.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና						
28.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና						
29.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና						
30.	ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና						

ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና

1. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (World Bank) -GEP 2
2. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (UNESCO)
3. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (JICA)
4. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (SIDA)
5. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (UNICEF)
6. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና (ADB) - SEMP
7. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና
8. የሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና

(ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና ስለ ሰላም ስልጠና ስለ ስልጠና)

13.5 $\int_0^1 \frac{1}{x^2} dx = \lim_{t \rightarrow 0^+} \int_t^1 \frac{1}{x^2} dx = \lim_{t \rightarrow 0^+} \left[-\frac{1}{x} \right]_t^1 = \lim_{t \rightarrow 0^+} \left(-1 + \frac{1}{t} \right) = \infty$

1	Ý tÔ`ú 2
k\$ 1_e	
31. i ǃgĀ`k i Ôe	
32. i ǃgĀ`k í-Ý	
33. i ǃgĀ`k`Q`÷i g#í-Ý	
34. i ǃgĀ`k`Q`÷i g#i Ôe	
35. íi `gı̂ õxñ`_	
36. íi `gı̂ ô`ĀĀ	
37. Ýáô` ô`ĀĀ	
38. i ggô í-Ý	
39. i ggô ô`ĀĀ	
40. ôłi ú`ı̂ ǃ\$g¹© ô`ĀĀ (TV stand)	
i ǃgĀ`k íi `gı̂	
41. Ýfi k Ñ`HÔ	
42. íāñd Ñ`HÔ	
43. ᵃ hñ# Ñ`HÔ	
i ǃgĀ`k Ýgi íú©gi Ý-i gi	
44. ôłi ú`ı̂ ǃ\$	
45. í[çíQı̂	
46. ®çíQı̂ ĀAYÁ í[íĀı̂[
47. O.ù.O. Q©gı̂	
48. ù.Y\$O. Q©gı̂	
49. ù.Y\$õ`[. Q©gı̂	
50. i _hĒĀ	
51. Ññ Ē Q©gı̂	
52. Ñx× l çQ` íi ı̂íçĀĎ[
53. ®ú íı̂ ç íi ı̂íçĀĎ[(OHP)	

13.6 i "ÝÍx a,Ñ -

54. ᐃᓴᓂ ᐱᓄᓂ ᐅᓴᓂ | ᐅᓴᓂ ᐱᓄᓂ ᐅᓴᓂ (Survey Plan) ᐅᓴᓂ

1. $\tilde{O}Ag$

2. ©Ag

55. ¿Yíx^a Ñ ÑOñ gñí QÄPÍí ï ð ò ÄÄÄ úÀÄPÍúú ð Ägäp?

1. $\text{I}^{\ominus}\text{u}^{\ominus}\text{Ag}$ 2. $\text{I}^{\ominus}\text{u}^{\ominus}\text{Ag}$ 3. $\text{I}^{\ominus}\text{u}^{\ominus}\text{Ag}$

	1	2	3	4
56	ĩ ʔkò òògɪ tɪ ĩ ÑEQ (Ñ, ɪh, ɔ̃Agɪ)			
57	ĩ ʔkò òògɪ Ñ, a, ɪ ÑEQ			
58	©ú a aĩ ɪ ʔĩ ɪ a gɪ a, Ñ			
59	Ñ tɪ ɪ Q ÑEQ			

i [RÝl 40 - ôDU 1
ôAU 4 - õÃÃô 1

13.7 i "Ýk Ýg_i ú"i ©

(j'Yx^a f u^c k l o Y i j c z u t i c i t' Ya) x; guoQ f h z g^c g^b Q d l g;
d a g^b u t i c i N i y a A Y Q O q; d o g j a n k A u t i c i f c a A Y Q O q)

	úř © ú[hQ 1	Ý t0`ú 2	úř ©Q k`a)l đ0g©Q/Y ¥H`©Q 3					
60.	1Ýl							
61.	ú0©l							
62.	Â`[
63.	QgǫA Aǫǫ							
64.	`i Aǫǫ							
65.	řú©gl (Ýř ©l Âô©©)							
							
							
							
66.	öÄgú							

úî © k¹"â)lõ"Qg©Q/Ý|¥H"©Q Ýíî" ÍÂg"|Â

1. ôcQ
2. ô³â³Äô Ý|hÑQ
3. ĩ Ýx Ý|ú[H© Ýl gQ
4. ¥|â³ ô³Qg©QÄ
5. ô³cô Í³ô³ Ý|¥H³©QÄ
6. ĩ³â³Ä Ý³ ĩ g³©Ä
7. Í³ô³g

öÄi ú[hQÄ#öl
úï© öÄÄò ú,“
öAg# ¥ò k¹`ajöl
ð`Qg©/Ý|¥H`©
úkò ðajð íÄg|Ä
íú© íú©Ñ öÄöÄi
íÄ`Öí¶ äÄú©©

14 ÍÁ"ÒÝ - 2005 ú[ÄÍQz hË" gÑÂ ÍQâµµ ÝÍj" kA¹Ëe Ñâκ (ð"Ý©© ôΛj ðkò)

01. 2005 ü[ÄQ Yí j i " hĚ" gNĀ ÍQapü- ÍkY kAÍĚe NĀx (ôA; Qx).....
02. öN NĀx úkPíYQap- Äd NĀx j NĒO.....
03. 2006-06-01 aPÖ hĚ" gNĀ ÍQapü- 1A; hĚÍ- Í 3ÄO.....

15 ÍÄ`òÝ - 2005.01.01 ÝÐ 2005.12.31 ðgò Ñ`òÀù hÐ ì` ¥³íÑ Q`Ñ ðAg#ú
ÍÝúfQçl áúgúe hÐÁúðAçl -

ðçèð/ÄQ	ì gùf- ú[hÄòÈQ 1*	ªhÄçúèð/³Q/ çðg úè Ä`[QQ 2**	2005.01.01 ÝÐ 2005 12. 31 ðgò Ñ`òÀù hÐ hÐA Ý t0`ú						2005 01.01 ÝÐ 2005 12. 31 ðgò ¥³íÑ Q`Ñ ðAg# ÍÝúfQçl áúgúe hÐA Ý t0`ú					
			Ýfí k Ñ`H0Q		ÍaÑd Ñ`H0Q		ª hÝ#Ñ`H0Q		Ýfí k Ñ`H0Q		ÍaÑd Ñ`H0Q		ª hÝ#Ñ`H0Q	
			ì #l 3	hÄi Açè 4	ì #l 5	hÄi Açè 6	ì #l 7	hÄi Açè 8	ì #l 9	hÄi Açè 10	ì #l 11	hÄi Açè 12	ì #l 13	hÄi Açè 14
01.														
02.														
03.														
04.														
05.														
06.														
07.														
08.														
09.														
10.														
11.														
12.														
13.	ðÄgú													

ÍÑi ¥gðA 1 Ýi ì` hÐA ð`ÄMgíQçl gðA 18 ð àl ðAg# ÍÄg`|Ä T`¥g` Äðçç. (01-94 áÄú`)
ÍÑi ¥gðA 2 Ýi ì` hÐA ð`ÄMgíQçl gðA 19 ð àl ðAg# ÍÄg`|Ä T`¥g` Äðçç. (01-22 áÄú`)

16 ÍÄ`òÝ - ðçH0Qç ÍÝúÄ Ý|t0`ú ì#íì Íg`ðgðA -

ðçèð/ÄQ	gçgð 1		ðçfQçl úÄQçl k¹ç ÍÝúÄ Ý t0`ú				ì ÝÄ- h`Ygçl ì` Íúçgçl Ñ`h0Açl Ì` k¹ç Ý t0`ú		Ñç ÍÝúÄ Ý t0`ú	
			Ýrð		ðçQ-					
			ì #l 2	hÄi Açè 3	ì #l 4	hÄi Açè 5	ì #l 6	hÄi Açè 7	ì #l 8	hÄi Açè 9
01.	¥H`QÄ Íçúç	ì`Yx k# ÄðA								
02.		ki #QgðA ÍxtÄfQçl								
03.		ÍçúYÄ h`ð ì`kÄfQçl								
04.		úMggQ ì`YgÄ k0÷ì g#								
05.		Yú[Hç Yì Ä`ð*								
06.		Ñk0 Yì Ä`ð*								
07.		YÄYç Yì Ä`ð*								
08.		úÄ Y0i çl Yì Ä`ð*								
09.		ÄdÑç`ÄðÈ Yì Ä`ð								
10.		Íxtç Yì Ä`ð								
11.		ì`YgÄ`k Yì Ä`ð								
12.		ì`Yx äpgg Y0i çAðA								
13.		Íúçgçl ¥H`QÄ Íçúç								
14.	Yç ÍÝúÄ	¥äð`h`ð/ðY`Qç`h`ð Yì`QA								
15.		¥äð`h`ð Ä-ÄðA								
16.		NðÄðA								
17.		ì`YgÄ`k ÍÝúÄ								
18.		Ä`[Q`k Ä`[Q Yì`QA								
19.		ì`Yx Ä-ÄðA								
20.		Uäð`ç Ä-ÄðA								
21.		Yçl`ðAAA Ä-ÄðA								
22.		ÍÄ`ÄYì Ä`ð ÍÄ`ÄQçl								
23.		_QäðA								
24.		Íúçgçl Yç ÍÝúÄ								
25.		ðÄgú								

