Apprenticeship Assessment

VQA Level 3 End - Point Assessment for ST0467 Poultry Technician

Ć ű å í ű í Ć/ ` σ Ω σ ű ₥ å

∞ ú ₦ Ω σ ú ₥ å ⁷ á ı ` d'

Ż ` ₥ å ⁷ á ı `

Contents

6˜ YåCổ á ű нổå .....
!// ˜å нσ˜ иѝ Ć á á ű .....
, ˜ ы ổC и˜ ∫ổÊ .....
, σσ / ű нổå Ć á á ű .....
G / нσűÊ1 ổı GыÊ .....
(ổC˜ нổåűÊ∫˜σổЬåынổå .....
! ˜ á˜å # ˜ иổí .....
! ˜ á˜å , í˜ .....
~(! ā нåí ổ .....
Øű˜ ű hổå ѝ˜ ű нổå .....
(ổ CổЁнổ ổC~ ѝ˜åσ˜ .....
(ổC˜ нổåűЁsыσ нổå åí˜ / нåå˜í ı ű/ ổ CổЁнổ ổC˜ ѝ˜åσ˜ .....
, ˜ ы .....
Ø űíнåЬ .....
(ổC˜ нổåűЁsыσ нổå 6Ć‘ űåí Ø űíнåЬ h ы˜ ѝű hổ˜ G˜и˜á˜ .....
(ổC˜ нổåűЁsыσ нổå 6Ć‘ űåí Ø űíнåЬ h ы˜ ѝű , / нổå .....
Ćиổ ∫˜ / ổå ˜ā ы˜åG˜ .....
! ˜ á˜å , ˜ ы .....
Ø űíнåЬ .....
Ćиổ ∫˜ / ổå ˜ā ы˜åG˜ 6åổ ÊíЬ˜ hổ˜ G˜и˜á˜ .....
, ˜ űЁØ űíнåЬ .....
∫˜ ы űåí ∫˜ űÅ˜ .....
!//˜űÊ .....

6¯ YåCổ á ú нổå

∫¯C¯ ¯åσ¯	ĆG
Ż¯ нổå	Ż űåí Ż
5¯ ¯Ê	
G / нσűÊí ú нổå ổ bű¯ ú	á ổå и
G / нσűÊ~(! / ¯ нổí	á ổå и
# ú нá á C åí нåb	
∫ổ ¯	! b нσ Ê ¯ ¯å ыổåá ¯å űÊúåí úåнá úÊ σű¯
¸ / нổå	(ổ Ê ı ¯¯í нåb ¯σиåнσнűå (ổ Ê ¯bb/ ổí σ нổå ¯σиåнσнűå (ổ Ê b ổ нåb ¯σиåнσнűå (ổ Ê иű σи¯ ¯σиåнσнűå (ổ Ê ¯ú нåb ¯σиåнσнűå
~ űá / Ê / ổb¯ нổå ổ ¯	(ổ Ê ¯σиåнσнűå
!// ổ ¯í Cổ í¯Ê ы¯	! b
s ű¯ /í ú¯í	1 Ê
5ű σổí¯	
~∞! / ổ ы¯	¸ C űÊ
∫¯ ы	Gиы ú// ¯å нσ¯ иы űåí ú í нÊı¯ ¯ ы ¯í нå űσσổ í űåσ¯ ыи и¯ σиűåb¯ ¯ ¯ /ổÊσ
∞ úÊGσú нổå 7 á ı¯	ď

!// ¯åнσ¯ иы Ć á á ű

, ¯ ыì ổC и¯ ∫ổÊ

ű åűb¯ űåí σổå ổÊűσổá/Ê /ổ Ê Cű á нåb ы¯ổ ổ/¯ úнổåűÊűb нσ Ê ¯ иú σи¯ åы

, σσ/ű нổå Ć á á ú

Ğиы ổσσ/ű нổå ы Cổ åí нå ι нå¯ ¯ ыиå и¯ úb нσ Ê ¯ нåí иú űåb¯ Cổá á űÊÊ Cűá нÊ Cű á и ổ bи ổÊűb¯ нå¯ b ú¯í ổ bűåыúнổå ổ Ánåb úσ ổ и¯ Cổổí // Ê σиűнå

Ğи¯ ι ổűí / /ổ ¯ ổC и¯ ổσσ/ű нổå ы ổ á űåúb¯ űåí σổå ổÊűσổá/Ê /ổ Ê Cű á нåb ы¯ổ ổ/¯ úнổåűÊűb нσ Ê ¯ иú σи¯ åы Ğи¯/ổ Ê ¯σиåнσнύå нÊÊ¯å ¯ иú űåнá űÊ ¯ÊCű¯ ы ổ/ нá ы¯í и ổ bиổ и¯ы úb¯ ổCÊÊC Ğи¯ нÊÊá űåúb¯ и¯/¯ Cổ á űå σ¯ űåí ¯ Ê úσ ổ и¯ы ы¯ Ğи¯ нÊÊ¯å ¯σổá/Êűűåσ¯ ыи и bы¯å¯ űC¯ űåí ι ыí ¯ÊCű¯ Ê bыÊűнổå űåí σ ổá¯ űåí ú í Ğи¯ нÊÊúÊ ổ á űåúb¯ и¯ á úнå¯ åűåσ¯ ổC и¯ Cűσнßы űåí и¯/¯ ổåå¯ Êűåí ыыổ ổå и¯ ы¯

Ğи¯ åű ¯ ổC и¯/ ổσ¯ űåí и¯å¯¯í Cổ ổ/ нá á b ổ и нå űå¯ úσ нåb нá¯ нåí ổ ¯ ы¯ /¯σнßσ¯/¯ ы¯ űåí Ánåb нå/ổ Ê и ι űåí ¯Ê űå ổ и¯ы úb¯ нå и¯ /ổ Ê //Ê σиűнå Ğи¯/ổ Ê ¯σиåнσнύå нÊ/¯σнűßы¯ нå¯ ¯ыи¯ ¯bb/ ổí σ нổå ¯ú нåb ι ¯¯í нåb иú σинåb ổ b ổ нåb

Yå и¯ыí úнÊ ổ Á úå¯á/ßổ ¯¯ нå иы ổσσ/ű нổå нå¯ úσ ыи ¯åнổ á úåúb¯á¯å ыиå и¯ыổ å ι нå¯ /ổ Ê ổ Á¯ űåí ¯ ¯ åűÊ űÁ¯иổÊ¯ σи ú Øổ ¯ åá¯å ổCßнσнύÊ űåí σ ổá¯

! å¯á/ßổ ¯¯ нå иы ổσσ/ű нổå нÊι¯ ¯/ổå ыÊ Cổ á űåúbнåb и¯ы/ú нσ ßű åыűåí нÊ /¯ ы¯ и¯ úCC иú ổ Ánå и¯¯ Ğи¯ ú¯ßÁ¯Ê ổ ổ Á ыиổ σßổ ¯ /¯ ынổå á¯ űåнåb и¯ á ι¯¯å ы¯Ê/ổßσыå űåí σổá/¯¯å нå и¯/ổσ¯

Ğ/нσűÊ1ổι ĞыÊ

(ổ Ê ι ¯¯í нåb ¯σиåнσнύå

(ổ Ê ¯bb/ ổí σ нổå ¯σиåнσнύå

(ổ Ê b ổ нåb ¯σиåнσнύå

(ổ Ê иú σи¯ ¯σиåнσнύå

(ổ Ê ¯ú нåb ¯σиåнσнύå

(ổC нổåűÊ∫¯σổbåынổå

Ğиы ú//¯åнσ¯ иы ы åổ úÊßå¯í ổ/ ổC нổåűÊ¯σổbåынổå

! ¯ á¯å # ¯ иổí

Ğи¯ ¯åí /ổнå ű ¯ á¯å ~(! Cổ иы űåíűí σổå ы ổC ổ ű ¯ á¯å á¯ иổí σổá/ổå¯å

- (ổC нổåűÊíыσ нổå åí¯/нåå¯í ı ű/ổ Cổßнổ ổC¯ н¯ı¯åσ¯ űåí н¯ổ
- Ćиổ ¯/ổå¯ ы¯å¯

! ¯ á¯å¸í¯

Ğи¯ű ¯ á¯å á¯ иổí σűå ı¯í¯ßы¯ ¯í нåűå ổí¯ Ğи¯ ¯ Ê ổCổå¯ű ¯ á¯å á¯ иổí íổ¯ åổ å¯¯í ổı¯ Ååổ å ı¯Cổ¯ ű нåb и¯å¯

~(! ā нåíổ

Ğи¯ ~(!/¯ нổí ű и¯å Ż∞! σổåĞыá и¯ bű¯ ű ¯ ы¯á¯å иű¯ ı¯¯å á¯ űåí ы /нσűÊ и¯¯ áổå и

Øű¯ ű hổå н¯ űнổå

‘¯Cổ¯ и¯ ű//¯å нσ¯ σűå ű и¯ы~(! и¯ úнåнåb/ổ н¯ ы ¯ ы¯í ổ /ßổűí и¯ Cổßổ нåb

/иổ ổ Ý

/ổ Cổßнổ ổC¯ н¯åσ¯

! bű¯ ű и¯ úнåнåb/ổ н¯ ы úÊổ ¯ ¯ ¯í нåå ű í¯σÊű úнổå ổ σổåĞыá иű и¯ ~åbßыи úåí áűи ¯ ы¯á¯å иű¯ ı¯¯å á¯ нå ßå¯ ыи и¯ Cåínåb Ê

(ổ Cổßнổ ổC~ н¯åσ¯

!//¯å нσ¯ á σổá/нÊ ű/ổ Cổßнổ σổå úнåнåb¯ н¯åσ¯ í нåb и¯ổå/ổb űá á¯/¯ нổí ổC и¯ ű//¯å нσ¯ иы Ý иổ Ê ổåÊ σổå úнå¯ н¯åσ¯ ¯Ê¯ı¯í ổ и¯ Ååổ Ê íb¯ ÅнÊ űåí ı¯нű нổ 6Ć‘ иű и¯/ổC нổåűÊíыσ нổå нÊű ¯ Ğи¯/ổ Cổßнổ нÊ /нσűÊ σổå úнå íыσ¯¯ /ыσ¯ ổC¯ н¯åσ¯

~ н¯åσ¯ иổ Ê ı¯ áű//¯í úbúнå и¯ 6Ć‘ ű ¯ ¯í ı и¯/ổC нổåűÊíыσ нổå űåí áű ı¯ ¯í ổí¯áổå ű¯ áổ¯ иűå ổå¯ 6Ć‘ Ğи¯ű//¯å нσ¯ á /ổ н¯¯ н¯åσ¯ Cổ űÊ и¯ 6Ć‘ Ýåσổá/Ê ¯/ổ Cổßнổ нÊı¯ ¯ðσ¯í ú и¯ bű¯ ú úb¯

~ н¯åσ¯ ổ σ¯ áű нåσÊí¯ ổ Á/Êűσ¯ íổσ á¯å ű нổå űåí ¯σổ í Cổ ¯ űá/Ê

ổ Á/Êűσ¯/ổßнσы űåí/ổσ¯í ¯

ьå¯ ú¯á¯å

űåå ổ ű¯í/иổ ổb ű/и

Żн¯ổσßн ыи ű á ű нн á ổ úÊí ű нổå ổC á нå ¯ ¯űσи Ğи¯ű//¯å нσ¯á ı¯ нå ы űåí σÊ ű Ê н¯å нσнűıÊ

! å ` á / Ëổ ` σổå ны нổå ổ и` / ổ Cổëổ ổC` ни` åσ` иổ ëí Cổσ ổåí ы` σ ổι ` ú нổå ổC / ` Cổ á úåσ` ú ыå` ú ` á ` å Cổ ` úá / Ê ú и` иúå ổ/ нåнổå

Ğиы ы åổ ú í ` Cнåы ы` ëы ổ и` ` ни` åσ` ổ σ ` ú ` / ổ ны Ê ° ổ ` ` и ` ` ни` åσ` / ổ ни` í á ι ` úëни úåí ú ны úι Ê ổ и` ú / ` å нσ`

Ğи` / ổ Cổëổ ổC` ни` åσ` иổ ëí åổ нåσ Ê í ` Œ σ ы` úσσổ å ổ úå á ` иổí ổC ` Ëc ú ` á ` å

! и` / ổ Cổëổ ы ổ åí ` / нå и` / ổC` нổåúÊí ыσ нổå ыы åổ í ы` σ Ê ú ` ` í ổ á ú Ă` í Ý нËổåÊ ι ` ` ы` ` í ổ / ` / ú ` ` нổå Cổ и` / ổC` нổåúÊí ыσ нổå úåí и` ~åí (ổнå ! ` ổ нËåổ ι ` ` ы` í ổ bы` C` í ι úσĂổå и` / ổ Cổëổ úC` иы ` ы`

(ổC` нổåúÊsыσ нổå åí ` / нåå ` í ι ú / ổ Cổëổ ổC` ни` åσ`

, ` ы`

Ÿå и` / ổC` нổåúÊí ыσ нổå и` ~åí (ổнå ! ` ổ úåí и` ú / ` å нσ` иú ` ú Cổ á úÊ ổ ú σổå ` ú нổå ổ úëổ и` ú / ` å нσ` ổ í ` á ổå ú ` и` Ăåổ Ê í b` ĂнË úåí ι ` иú нổ 6Ć‘ á ú / ` í ổ иы ú ` á ` å á ` иổí

Ğи` ~åí (ổнå ! ` ổ нËσổåí σ úåí ú ` и` / ổC` нổåúÊí ыσ нổå иносиá ëú Cổ á нå ` Ğи` ~åí (ổнå ! ` ổ иú и` í ыσ ` нổå ổнå σ ` ú ` и` нá ` ổC и` / ổC` нổåúÊ í ыσ нổå ι / ổ ổúëổ и` ú / ` å нσ` ổ ` / ổåí ổ ú ` нổå нC å ` σ` ú

Ğи` ~åí (ổнå ! ` ổ á ` / ëúå и` Cổ á ú úåí нá ` σúÊ ổC и` / ổC` нổåúÊ í ыσ нổå ổ и` ú / ` å нσ` ι ` Cổ ` ы ú Ğиы í ổ` åổ σổ å ổ ú í и` ú ` á ` å нá `

Ğи` ~åí (ổнå ! ` ổ á ú Ăú Ê ú ` нổå –ëổëổ / ` нổå ú ` úëổ ` í и` ` σëú нCσúнổå ы ` ы` í Ğи` / / ổ ` ổC и` ` нổå нËι ` ổ ú ` и` ú / ` å нσ` σổá / ` ` åσ` úbúå и` Cổëổ нåb и` á ` нá `

- úåнá úÊ ` ËCú `
- ι нổ ` σ ы
- úåí ú í ổ/ ` ú нåb / ổσ ` í `
- и` úÊи úåí úC`
- σổá á åнσú нổå
- ι ` ` íåb ` bb / ổí σ нổå b ổ нåb иú σи` ổ ` ú нåb

Ż ни` ổ á ι ` ` σổ í ` í ú и` ú / ` å нσ` úÊ / ëúσ` ổC ổ Ă ổ í ` á ổå ú ` ổσσ / ú нổåúÊσổá / ` ` åσ` úbúå и` Cổëổ нåb и` á ` úåí 6Ć‘

, / нổå ổå` Cổá

¯űнåb

ι¯¯íнåb

иű σи¯

¯bb/ ổí σнổå

b ổ нåb

Ğи¯ нı¯ổ á ι¯/Ëűı¯í í нåb и¯¯åí /ổнå ú ¯ á¯å úåí ¯í ổнåCổ á и¯ / ổC нổåúÊíыσ нổå ā и¯ ¯ нı¯ổ ú¯ ¯í ổ¯ нı¯åσ¯/¯ Cổ á úåσ¯ ыы¯/¯σ¯í иű ű//¯åнσ¯ нÊ¯/Ëűнå иű ы ¯¯åнå и¯ нı¯ổúåí и¯ű ¯ ổ нÊ¯ иы ú ú ιű ы Cổ и¯/ ổC нổåúÊíыσ нổå

Ğи¯ ű//¯åнσ¯ úåí и¯ú ¯ ổ á и¯¯Cổ¯ иű¯ űσσ¯ ổ и¯ нı¯ổ í нåb и¯ / ổC нổåúÊíыσ нổå

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ á иű¯ű Ê ú ổ ¯¯Å ổ ¯ ы и¯ нı¯ổ úåí //ổ нåb íổσ á¯å ű нổå

Ğи¯ ű//¯åнσ¯ á иű¯ űσσ¯ ổ и¯ы/ổ CổÊổổC¯ нı¯åσ¯ í нåb и¯/ ổC нổåúÊ íыσ нổå ổ и¯ σűå ¯C¯ ổúåí ¯¯ нı¯åσ¯ Cổá ы ổнÊ ú¯ и¯ыúå ¯

!//¯åнσ¯ á ι¯bы¯å íű åổнσ¯ ổC и¯ ¯å ¯ íű¯ úåí нá¯ ổC и¯/ ổC нổåúÊ íыσ нổå Ğи¯/ ổC нổåúÊíыσ нổå á ûÅ¯/Ëűσ¯ нåú ыúιÊ ¯å ¯ σиú и¯ ¯á/Ëổ¯ /¯á ы¯ нåúσổå ổÊí¯å ыổåá¯å C¯¯ Cổá úå íы űσнổå

Ğи¯/ ổC нổåúÊíыσ нổå σűå úÅ¯/Ëűσ¯ ¯á ổ¯Ê σổåí σ¯í ι нı¯ổσổåC¯ ¯åσнåb нåb # нσ ổ ổC Ğ¯úá

Ø úíнåb

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ нÊá úÅ¯ úÊb úíнåb í¯σынổå Ğи¯ Ğнåúêú ¯ á¯å í¯σынổå á σổå нı¯ ιổи и¯ нı¯ổ úåí ¯/ổå ¯ bы¯åí нåb и¯/ ổC нổåúÊíыσ нổå

Ğиыú ¯ á¯å ы b úí¯í Cűнê/ú ổ íы нåσнổå úσσổ íнåb ổ и¯ b úíнåbσы¯ нűı

Ğổ űσиы¯ ú/ú нå иы ú ¯ á¯å и¯ű/¯åнσ¯ á á¯¯ úÊ¯и¯/ú σы¯ нűı Ğổι¯ ú ú í¯í ú íы нåσнổå и¯ á á¯¯ úÊ¯и¯/ú σы¯ нűúåí úÊ¯и¯ íы нåσнổå σы¯ нűı

ÝC и¯ ű//¯åнσ¯ íổ¯ åổ á¯¯ úÊ¯и¯/ú σы¯ нűı иы ú ¯ á¯å нÊι¯ b úí¯í ú ú Cűнê

(ổC нổåúÊsыσ нổå 6Ć‘ úåí Ø úíнåb h ы¯ нűı hổ¯ Ğи¯á¯

hổ¯ ! åнáúÊā¯Ëűı¯	
(ű	~/Ëűнå иổ и¯ úÅ¯ ¯/ổå ынêы Cổ úåí ű//Ê ¯Ê úå ¯Ëűı¯σổí¯ ổC /ű σнσ¯ нåσÊínåb и¯ Gы¯C¯¯íổá 6 Ć ‘
	s¯ σы¯ иổ и¯ ¯å ¯ и¯ и¯úÊиổCιыí ổ иű σиnåb¯bb ы á úнå úнå¯í ыи úå /ổιÊá нı¯åнσí úåí íнűbåổ¯í¯ű Ê úåí ű//ổ/ нű¯á¯ű ¯ úÅ¯å Ć Ć

hổ¯ ! åьá úÊā¯ÊĞű¯	
s ы	⁷ !
6	∫¯Ê úå ¯ÊĞű¯ σổí¯ ổC/ úσьσ¯ ьåσÊ íьåb и¯ Gы¯ C¯¯íổá
Ć	~å ¯ и¯ и¯úÊи ổC и¯ ıыí ổ иű σиьå b¯bb ы á úьå úьå¯í ű úÊÊьá¯ űåí í¯űÊ ыи/ổ¯å ьűÊ ¯ÊĞű¯ ы ¯
Ć	Ý¯å ьGы űåí íьűbåổ¯ / ổıÊá ¯ű Ê űåí ¯å ¯ ű/ / ổ/ ьű¯ á¯ű ¯ ű¯ űÅ¯å
Ć	! íи¯ ¯ ổ űåí ű/ / ßы ¯ÊĞű¯ σổí¯ ổC/ úσьσ¯ ьåσÊ íьåb и¯ C¯¯íổá
‘	GűÅ¯ ¯ / ổå ыьßы Cổ úí ổ/ ьåb bổổí űåьá úÊ ¯ÊĞű¯ / úσьσ¯

hổ¯ ‘ьổ¯σ ы	
(ű	s¯ σы¯ иổ и¯ í¯ßы¯ ıьổ¯σ ы σổá/ßűűåσ¯ ổå ы¯ьåßå¯ ыиьåí σổá/úå űåí σ ổá¯ űåíúí Cổ ¯úσи/ổ Ê ı ¯¯í ьá/Êá¯å ьåb σổ ¯σы¯ úσьổå ú ¯ ы¯í űåí úíű/ ьåb ổσиűåbьåb σổåíыьổå ы úьổå űåí ổ Åьåb ¯å ыổåá¯å Ć Ć Ć ‘
sы	s¯ σы¯ и¯ σổå ¯ ¯åσ¯ ổCCűßåb ổí¯ßы¯ ıьổ¯σ ы σổá/ßűűåσ¯ ổå ы¯ űåí ı¯ьåb å¯úσы¯ ổσиűåbьåb σổåíыьổå σổå ьí¯ ьåb и¯ьá/úσ ổå и¯ σổá/úå σ ổá¯ űåíúí űåí ьí¯ ьåí Ć ‘
Ć	s¯ßы¯ C ÊÊıьổ¯σ ы σổá/ßűűåσ¯ ổå и¯ы ы¯ьåßå¯ ыиьåí σổá/úå űåí σ ổá¯ űåíúí Cổ ¯úσи/ổ Ê ı ¯¯í űåí ьá/Êá¯å σổ ¯σы¯ úσьổå и¯å ¯ ы¯í
Ć	GűÅ¯ ¯ / ổå ыьßы űåí í¯ßы¯ / ¯ ổåűÊи bьıå¯ σổá/ßűűåσ¯ űåí / ổσ¯í ¯ ổC и¯á ¯Ê¯ űåí úÊÊ ổ Å¯ ổå и¯ы ы¯
Ć	(ổ ьı¯ ű σÊ űå¯å ¯ ыổåá¯å ьåßå¯ ыи úb¯¯í űåíúí Cổ и¯ Cűσßы
‘	! íű/ ổ σиűåb¯ ьå σổåíыьổå ¯σиåổÊbы¯ ы úьổå űåí ổ Åьåb¯å ыổåá¯å

hổ¯ Ć űåíúí ,/¯ űьåb (ổσ¯í ¯	
(ű	~/ßűьå иổ и¯ ьı¯åьC и¯ ¯Ê úå ¯å ыổåá¯å úÊσổå ổÊ Cổ и¯ /¯σьGσ /ổ Ê ı ¯¯í ¯á σ ổá¯ ổ ¯bb/ ổb úá á¯ úåúÊ ¯ и¯å úíđ á¯å ű¯ ¯ ы¯í űåí ű/ /ßы и¯á ű ű/ / ổ/ ьű¯ 6 Ć

hổ¨ Ć űåíúí ¸/¨ úwåb(ổσ¨í ¨	
	s¨ σы¨ и¨ổ búåыúwổå úåíúí ổ/¨ úwåb/ ổσ¨í ¨ á¨ иổí ổC ổσÁ σổå ổÊűåí ổσÁí¨å ыы ¨σổí Á¨¨/wåb űåí ¨/ổ wåbá¨ иổí 6
	s¨ σы¨ и¨¨åí ổ¨åí/ ổσ¨ ổC и¨ổ/¨ úwổå и¨ úb¨ ыиwå ы и¨ы ổÊ ыиwå и¨ ы¡¨ //Ê σиúwå úåí иổ и¨ úí¨Ês¨ ¨Êшı Ê/¨ Cổ á űåσ¨ ыи ú ổåb ổ Á¨ иш ú ¨å wổå ổí¨ úwÊwå¨b ы űåí bổổí wá¨ á úåúb¨á¨å 6 ‘
	~/Êűwå и¨ổ/¨ úwổå Cűσwês á úåúb¨á¨å ¨ ы¨á¨å úÊű á úåí ıúσÁ/ ¨á 6
	s¨ σы¨ иổ и¨ á úwå úwå á ổåьổ úåí wês¨ ¨á ¨σиåổÊổb ổC ú¨ á űσиwå¨ úåí ¨ ы¡á¨å ú ű//ổ/ ы¡¨ ổ и¨ổ/¨ úwổå úåí í¨/¨åí¨å ổå и¨ úb¨ wå и¨/ổσ¨ 6 Ć
	s¨ σы¨ иổ и¨ á úåúb¨ и¨ ¨ổC wês¨ ¨ ổ σ¨ úåí¨ ы¡á¨å ổ σổå ổÊ ú¨ úåí ổ/ wá ы¨ ¨Cшыåσ ыи ú Cổσ ổå á úÁwåb и¨ ổ Á/Êűσ¨ á ổ¨ úwåúı Ê Ć ‘
	~/Êűwå иổ и¨ ű//Ê úåí úσ ổå ı wå¨ wåí úåí Ê bыÊűы¨ ¨ ы¨á¨å wåσÊ íwåb wåí ú úåσ¨ úåíúí á úwå úwåwåb и¨ы ổ å Ååổ Êíb¨ и ổ bи σổå wå ổ /ổC wổåúÊí¨ ¨Ê/á¨å Ć ‘
	s¨ Cå¨ иổ и¨ wá/Ê á¨å úåí á úwå úwå σổá/Êűåσ¨ и ổ bи åí¨ úåíwåb ổC и¨ úåíúí ű//Êшúı Ê ổ/ổ Ê ¨/ổ wåb úåí ¨ ổÊwåb åổå σổá/Êűåσ¨ úåí σổå ы wåb ổú úåσ¨ úåíúí ú íы Ć Ć
sы	~ úÊú¨ иổ ú ¨ы σổå ổÊÊí ổå ы¨úåí и¨á¨ иổí ¨í ổ ổ/ wá ы¨ ¨Cшы¨åσ и ổ bи и¨ á úåúb¨á¨å ổC wês¨ ¨ ổ σ¨ úåí¨ ы¡á¨å á úÁwåb ¨σổá á¨å¨åí úwå ổwá/ ổ¨ úwåúı wês¨ ы¡¨ổ búåыúwå Ć ‘
	~/Êűwå и¨ wá/ổ úåσ¨ ổCúσwåb ổå ı wå¨ wåí úåí Ê bыÊűы¨ ¨ ы¨á¨å wåσÊ íwåb wåí ú úåσ¨ úåíúí úåí и¨ σổå ¨ ¨åσ¨ ổCåổ íổwåb ổ Ć

6	Ć/¨ σшшσ úåwáúÊ¨ ы¨á¨å ű//ổ/ ы¡¨ ổ и¨ /¨σы¨ ¨å ыổåá¨å úåí/ổwå wå и¨ b ổ и σ σÊ
6	Ć úåíúí ổ/¨ úwåb/ ổσ¨í ¨ á¨ иổí ổC ổσÁ σổå ổÊűåí ổσÁí¨å ыы ¨σổí Á¨¨/wåb űåí ¨/ổ wåb ¨Ê úå ổ и¨ыổ/¨ úwổå
6	~åí ổ¨åí/ ổσ¨ ổC и¨ổ/¨ úwổå и¨ úb¨ ыиwå ы иổ ổí¨ês¨ ¨Êшı Ê /¨ Cổ á űåσ¨ űåí и¨ы ổÊ ыиwå и¨ ы¡¨ //Ê σиúwå

6	—ú σнßы á úåúb¯á¯å ¯ ы¯á¯å ű/ßнσúıÊ ổ и¯ổ/¯ úнổå úÊű á úåí ıúσÅ/ ¯á
6	Ć ¯á ¯σиåổÊổb ổC ú¯ á úσинå¯ úåí ¯ иıá¯å ¯Ê úå ổ и¯ổ/¯ úнổå Cổ ¯ úá/Ê C¯í úåí ú¯ ¯ иıá¯å ¯å нßú нổå/úå¯Ê ¯bb/úσÅнåb á úσинå¯ úåí нåσ ı úнổå¯ иıá¯å í¯/¯åí¯å ổå и¯ úb¯ нå и¯/ ổσ¯
Ć	# úåúb¯ и¯ ¯ổC нßы ¯ ổ σ¯ úåí ¯ иıá¯å ổσổå ổÊ ú ¯ úåí ổ/ нá ы¯ ¯Cнσы¯åσ
Ć	# úнå úнå á ổåыổ úåí нßы¯ ¯σиåổÊổb úåí ¯á ű/ ổ/ нű¯ ổ и¯ ổ/¯ úнổå
Ć	Ý(¯å нßы и¯ ¯Ê úå ¯å ыổåá¯å úÊσổå ổÊ Cổ и¯ /¯σнßσ/ổ Ê ı ¯¯í ¯á σ ổá¯ ổ ¯bb/ ổb úá á¯ úåúÊ ¯ и¯å úí ð á¯å ú¯ ¯ ы¯í úåí ű/ßы и¯á ú ű/ ổ/ нű¯
Ć	!//ßы úåí úσ ổå ı нå¯ нåí úåí Ê bыÊű ы¯ ¯ ы¯á¯å нåσÊ íнåb нåí ú ú¯åσ¯ úåí ú í
Ć	Ýá/Êá¯å úåí á úнå úнå σổá/ßűåσ¯ и ổ Ьи åí¯ úåí нåb ổC и¯ úåí ú í ű/ßнσúıÊ ổ/ổ Ê úåí ¯/ổ нåb úåí ¯ ổÊ нåb åổå σổá/ßűåσ¯
Ć	hổå ы ¯ ổ ú úåσ¯ úåí ú í ú íы
'	s¯á ổå ú¯ ú ổåb ổÅ¯ иьσ нåσÊ íнåb/ иı¯ нå ổ Å ú ¯å нổå ổí¯ úнÊ нå¯ b ы úåí bổổí нá¯ á úåúb¯á¯å
‘	hổá á ы¯í ổ σổå нå ổ / ổC нổåúÊí¯ ¯ßổ/á¯å
‘	hổå ы ¯ ổ ú úнåúıÊ ổ Å/ßűσ¯

hổ¯ °¯úÊиúåí ĆúC̈	
(ú	~/ßűнå иổ и¯ σổá/Ê ыи úåí ¯åCổ σ¯ и¯ σổá/úå и¯úÊиúåí úC̈ Ê ổ á úнå úнå ú úC̈ ổ Åнåb¯å ыổåá¯å нåσÊ íнåb úÅнåb ¯/ổå ынßы Cổ úÊ /¯ ổåå¯Ê и¯úÊиúåí úC̈ ổå ы¯ ¯å нåb úC̈ /ổσ¯í ¯ Cổ ыыổ ú¯ úíи¯ ¯í ổúåí ¯/ổ нåb úåí нå ¯ нъúнåb úσσи¯å úåí å¯ú á ы ¯ ú ¯ ы¯í Ć Ć Ć Ć
s ы	⁷ !
Ć	hổá/ßы ыи úåí ¯åCổ σ¯ и¯ σổá/úå и¯úÊиúåí úC̈ Ê ổ Å нå ú úC̈ á úåå¯ úåí á úнå úнå ú úC̈ ổ Åнåb¯å ыổåá¯å
Ć	GúÅ¯ ¯/ổå ынßы Cổ úÊ/¯ ổåå¯Ê и¯úÊиúåí úC̈ ổå ы¯

hổ¨ °¨ű£и ű‰í ĆűC¨	
Ć	~å ¨ ű£¨ű¨σσ‰ú¨å ű‰í å¨ú á ы ¨ ú¨ ¨/ổ ¨í ű‰í ‰å ¨ ‰ú¨í ‰å ú ‰á¨Ê á ű‰å¨
Ć	~å ¨ иú úC / ổσ¨í ¨ ű‰í и¨ú£и ¨Ь £ú‰å ú¨ CổÊổ ¨í ú ы¨ı ú£Ê úCCű‰í ыыổ

hổ¨ hổá á å‰σú‰å		
(ú	~ /£ú‰å иổ и¨ á ú‰å ú‰å и¨ /Ǻ¨¨/ ổC и¨ ы¨ ű‰í á ű‰úЬ¨ úCCổ σổå úσ ổ ¨å ‰åЬ Ê bú£σổá/£ú‰åσ¨ ыи ¨£ú¨ ¨Ь £ú‰å úÊ¨Ê úå Ê bыı£ú‰å ы¨ Ê ű‰í/ ổ ổσổÊ ű‰í σ ổá¨ ¨ и‰σúÊ ű‰íú í Ć Ć	
	s¨ σ ы¨ иổ и¨ σổå ы ¨ ổ ы¨ ú í ы ű‰í á ú‰å ¨åű‰σ¨ ổC и¨ ‰åCổ á ú‰å ¨á Ć	
	~ /£ú‰å иổ и¨ σổổ í‰å ú¨ ű‰í σổåí σ/¨ Cổ á ű‰å¨ á ű‰úЬ¨á ¨å σи¨σǺ úǺ ú//ổ/ ы ¨úσ‰å ű‰í á ú‰å ú‰å /í ú¨ ű‰í Ǻ¨¨/ ú//ổ/ ы ¨ ¨σổ í Ć	
	s¨ Cå¨ иổ и¨ á ú‰å ú‰å ¨á/£ổ ¨¨ ¨£ú‰å и ổ Ьи σổá á å‰σú‰å ű‰í ú ы ‰åЬ ыи ú‰å‰åЬ и‰Ê //ổ ‰åЬ ű‰í ‰åσÊ ы¨ ổ Ǻ/£ú¨ Ć ‘	
	s¨ σ ы¨ иổ и¨ σổá á å‰σú¨ ű‰í σổ£ú ı ổ ú¨ ¨CC σ ы¨Ê ыи‰å¨ å ű£Ê σổ£Ê úЬ ¨ ű‰í ¨ ¨ å ű£Ê úǺ¨ иổ£¨ ‰åЬ Cú¨ ổ Cú¨ ổ í‰ыú£Ê¨ σи å ổ£ổЬы Ć ‘	
s ы	⁷ !	
Ć	# ú‰å ú‰å /Ǻ¨¨/ ổC и¨ ы¨ ổ¨å ¨Ê bú£σổá/£ú‰å¨ ‰å£¨ ыи ¨£ú¨ ¨Ь £ú‰å úÊ¨Ê úå Ê bыı£ú‰å ű‰í σ ổá¨ ¨ и‰σúÊ ű‰íú í	
Ć	hổå ы ¨ ổ ы¨ ú í ы ű‰í á ú‰å ¨åű‰σ¨ ổC и¨ ‰åCổ á ú‰å ¨á	
Ć	hổổ í‰å ú¨ ű‰í σổåí σ /¨ Cổ á ű‰å¨ á ű‰úЬ¨á ¨å σи¨σǺ úǺ ú//ổ/ ы ¨ úσ‰å ű‰í á ú‰å ú‰å /í ú¨ ű‰í Ǻ¨¨/ ú//ổ/ ы ¨ ¨σổ í	
Ć	# ű‰úЬ¨ /ổ Ê úCCổ σổå ű£σ ổ ыы‰åЬ и¨ ы¨ ű‰í ¨å ¨ σổá/£ú‰å¨ ыи ú£Ê‰å¨σ¨ ú Ê ű‰í/ ổ ổσổÊ	
Ć	# ú‰å ú‰å ¨á/£ổ ¨¨ ¨£ú‰å и ổ Ьи σổá á å‰σú‰å ű‰í ú ы ‰åЬ ыи ú‰å‰åЬ	
Ć	hổá á å‰σú¨ ¨CC σ ы¨Ê ыи‰å¨ å ű£Êσổ£Ê úЬ ¨ ű‰í ¨ ¨ å ű£Ê úǺ¨ иổ£¨ ‰åЬ Cú¨ ổ Cú¨ ổ í‰ыú£Ê¨ σи å ổ£ổЬы	
‘	G¨ úá Cổσ ¨í ű‰í σổ£ú ı ổ ú¨ ¨CC σ ы¨Ê ыи σổ£Ê úЬ ¨ ű‰í ổ и¨	

h ổ ¯ h ổ á á å■σ■ú■ổ■å	
‘	Ć //ổ úå■å■σÊ ы¯ ổ Ǻ/ Ê■ú■σ¯

(ổ Œ ■ổ■åúÊs ы σ ■ổ■å 6Ć‘ úå■í Ø úí■å■Þ h ы¯ ■úí ¸/ ■ổ■å

¸/ ■ổ■å ∫¯ű■å■Þ	
(ű	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ á úå■úÞ¯ á ú■å ú■å úå■í ổ/¯ ú¯¯ ■иá¯å úå■í ű/ / ổ/ ■úí¯ σổå■í ы■ổ■å úå■í ¯Ê■ú■í¯ / ổ ы■ổ■å úσ ổ и¯ı ổổí■å■Þ/ ổσ¯ ¯Ê úå ổ úÞ¯ ı ¯¯í úå■í ı ы■í ¯ ы¯á¯å úŒÊ úå■í ¯Œ¯σ ы¯Ê 6 Ć Ć Ć
	! ¯ ¯ úå■í á ổå■ьổ и¯ Þ ổ и ổC ổ å■Þ ı ы■í ổ á¯¯ / ổí σ■ổ■å ú Þ¯ úå■í ổ Þú■å■ы ú■ổ■å úÊ¯ ы¯á¯å ¯å ■å■Þ úå Œúσ ổ иú á ú ■á/ úσ Þ ổ и ú¯ á ы■ú■ú¯í 6 Ć
	~ / Ê■ú■å и¯ Œúσ ổ úå■í σú ¯ иú σú■å úŒ¯σ и¯ σổå■í ы■ổ■å úå■í / и ■σ■úÊ σиú úσ¯ ы ■σ ổCá úÊ úå■í и иы á úǺ¯ и¯á ы■úı Ê ổ å ы■úı Ê Œổ ı ¯¯í ■å■Þ 6
	s¯á ổå ú¯ и¯ / ¯/ ú ú■ổ■å úå■í úí á ■å■ы ú■ổ■å ổC úσσ■å¯ ■å úσσổ í úå■σ¯ ы■и σổá/ úå / ổσ¯í ¯ 6 Ć
	s¯ σ ы¯ и¯ Œúσ ổ иú σú■å úŒ¯σ ŒÊσǺ/¯ Œổ á úå■σ¯ Œổ и¯ ű/ / ổ/ ■úí¯ ı ¯¯í ổ / ¯σы¯ 6
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ σổổ í ■å■ú¯ и¯ á ổ ¯á¯å úå■í úå / ổ ổCı ы■í úŒ Ê ¯Œ¯σ ы¯Ê úå■í σổá/ ú ■ổ■å■ú¯Ê ы■иổ å■í ¯ ¯ ¯å ■å■Þ и¯ ¯ ổC ű/ / ổ/ ■úí¯ á úå úÊ■иúå■í Ê■å■Þ ¯σ■иå■ы ¯ Ć
	! / / Ê■ы / ¯ổ/ Ê úå■í ¯ ổ σ¯ ¯Œ¯σ ы¯Ê úå■í ■å■Þ ű/ / ổ/ ■úí¯ á¯ иổí ổ ¯ú ı ы■í ổ ú σ■иы¯ ¯ и¯ ы■úı Ê ú Þ¯ ¯■ы■и σổå■í ы■ổ■å úå■í í¯ ¯Ê■ổ/ á¯å Ć Ć
s ы	1 ■Œы■ и¯ ¯/ úǺ¯å ổ ú ¯ úå■í á ổå■ьổ и¯ Þ ổ и ổC ổ å■Þ ı ы■í úå■í á ы■ú■ú¯ úå å¯ Þú ы¯ Œúσ ổ ¯ / Ê■ú■å■å■Þ иổ / ổí σ■ổ■å ú Þ¯ ú¯ úÊ ú σổå ы■í¯ ¯ í ■å■ úå í ¯σы■ổ■å иú ú¯ úǺ¯å 6 Ć
	h ổ ổ í ■å■ú¯ и¯ á ổ ¯á¯å úå■í úå / ổ ổCı ы■í ы■и ổ/ ■á á úŒ ¯ŒŒσ■ы■ǺσÞ úå■í σổá/ ú ■ổ■å ¯å ■å■Þ и¯ ı ы■í ¯Ê■ú■ы/ ú úá ổ å úå■í úå å■í ¯ ¯ ы á ■å■á ы■ú■ú¯í и■Ê / Ê■ú■σ■å■Þ и¯ á ■å■ и¯ σổ ¯σ ú¯ú Ć

6	
6	Ğи¯ ű/ / Ê■σ■ú■ổ■å ổC¯ ■иá¯å úσ ổ и¯ı ổổí■å■Þ/ ổσ¯ úå■í ■á/ úσ ổC ¯å ы■ổ■åǺ¯å úÊσổ■å■í ы■ổ■å úå■í Œ¯¯í úå■í ú¯ / ổ ы■ổ■å Œổ ¯ úá/ Ê ı ổổí¯ ổ и¯ú¯ Œ¯í¯ í ■å■Ǻ¯ Ê■ы■и ¯ ổ σ¯

6	G¯и¯ Cűσ ổ иű σűå ьá/ űσ ổå и¯ b ổ и ű b¯ ¯ ы¯í Cổ ổ bűåыú ьổåúÊ / /ổ ¯
6	G¯и¯ Cűσ ổ űåí σú ¯ иű σűå úCC̄σ и¯ σổåíыьổå űåí / и ьσúÊσиú űσ¯ ы ьσ ổC á úÊ űåí и иы á úÅ¯ и¯á ыúιÊ ổ å ыúιÊ Cổ ι ¯¯íьåb
6	G¯и¯ / ьåσыÊ ổC úσσьåúьổå űåí и¯ьá/ổ úå̊σ¯ ổCσổ ¯σ úíá ьåы úьổå
6	G¯и¯ Cűσ ổ иű σűå úCC̄σ CÊổσÅ/¯ Cổ á úå̊σ¯ Cổ и¯ ű// ổ/ ьű¯ ι ¯¯í ổ /¯σы
Ć	hổổ íьåú¯ и¯á ổ ¯á¯å űåí űå/ổ ổCιыí úCC̄Ê ¯CC̄σы¯Ê űåí σổá/ú ьổåú¯Ê ыиổ åí ¯ ¯ ¯å ьåb и¯ ¯ổCű// ổ/ ьű¯ á úå úÊ иűåíÊåb ¯σиåы ¯
Ć	# úå̊úb¯ á úьå úьå űåí ổ/¯ ú¯ ¯ ыá¯å ¯Ê úå ổúb¯ ι ¯¯í ιыí ¯ ы¯á¯å úCC̄Ê űåí ¯CC̄σы¯Ê
Ć	(¯/ú¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå ¯ ыá¯å űåí ű// ổ/ ьű¯ σổåíыьổå Cổ å¯ ιыí
Ć	# úå̊úb¯ ű// ổ/ ьű¯ C¯¯í úåí ú¯ / ổ ыьổå
Ć	!//Êы /¯ổ/Ê űåí ¯ ổ σ¯ ¯CC̄σы¯Ê ổ ¯ú ιыí ổúσиы¯ ¯ и¯ ыúιÊ ú b¯ ¯ьи űåí σổåíыьổå Cổ ι ¯¯íьåb
Ć	! ¯ ¯ űåí á ổåыổ иű и¯ b ổ иổC ổ åbιыí á¯¯ / ổí σьổå ú b¯ åå Êåå¯ ыи ổ bűåыúьổå̊úÊ¯ ы¯á¯å
Ć	(¯/ú¯ űåí úíá ьåы¯ úσσьå¯ åå úσσổíúå̊σ¯ ыи σổá/ûå / ổσ¯í ¯
Ć	!//Ê ű// ổ/ ьű¯ á¯ иổí ¯ ыá¯å űåí ¯úá åå ьи ổ¯å ¯ιыí í¯ ¯Êổ/á¯å

, / ьổå ' ¯¯íьåb	
(ű	!//Êы и¯ σổ ¯σ / ổσ¯ űåí ¯ ổ σ¯ ổι åbιыí åå ổÊű ы¯å ьCåb űåí ¯Êσьåb ыúιÊ á úÊ ú ¯ ы¯í 6 Ć Ć
	s¯á ổå ú¯ и¯/¯/ú úьổå ổCá úÊ űåí á ổåыổ åb úåí σổÊÊσьổå ổC ¯á¯å úσσổíåbåå Êåå¯ ыи ổ bűåыúьổå̊úÊ¯ ы¯á¯å ¯å åb и¯ /¯σы űåí Cűσ ổ ¯CC̄σåbιыí C åы úåí ¯á¯å úÊы ú¯ úÊ ú σổå ы¯ ¯í 6 6 Ć
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ á ổåыổ á úьå úьå σổÊÊσ b ûí¯ á ű Å̊ûåí ổ¯ ¯bb Cổ ι ¯¯íьåb/ /ổ ¯ ¯å åb и¯ ¯bb ú¯ úÊ ú иűåíÊí úCÊ 6 Ć Ć

,/ нổå ‘ ¯¯íнåb	
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ /¯/ú¯ Cűσнßыы Cổ и¯ú ыúÊổ í¯/ú ¯ổCιыí 6 Ć
	#ổåьổ úåí á úнå úнå и¯ú кGσнűÊнå ¯á нåúнổå/ ổb úá á¯ ¯Ê úå ổ и¯ /¯σы¯ нåσÊínåb и¯/¯/ú úнổå ổCи¯å úσσổínåb ổổbúåьúнổåúÊ ¯ ы¯á¯å ¯å нåb и¯ /ổ ы¯нå/ úåí b ы¯úåσ¯ ổổи¯ ú¯å¯¯í¯í Ć Ć
	hổổínåú¯ и¯ úĆ úåí ¯CĆσы¯ á ổ ¯á¯å úåí úå/ổ ổCιыí σổá/ú нổåú¯Ê úåí ыиổ åí ¯ ¯ úåí нåb ű//ổ/ нű¯á úå úÊиűåíßåb ¯σиåы ¯ Ć
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ áúåúb¯ á úнå úнå úåí ổ/¯ú¯¯ ыá¯å úåí ű//ổ/ нű¯ σổåíынổå úåí ¯Ê ű¯/ổ ынổå úσổ и¯ιổổínåb/ổσ¯ ¯Ê úå ổúb¯ ι¯¯íúåí ιыí ¯ ы¯á¯å úĆÊ úåí ¯CĆσы¯Ê Ć Ć Ć Ć Ć
sы	1 кGы¯ и¯ ¯/ űÅ¯åí нåb и¯/¯/ú úнổå ổCá úÊ úåí á ổåьổ нåb úåí σổÊσнổå ổC¯á¯å úσσổínåb ổổbúåьúнổåúÊ¯ ы¯á¯å ¯/ßűнåßåb и¯ σổå¯ ¯åσ¯ ổCåổ σổå ы¯ нåbιыí Ć ßы úåí ¯á¯å úßы 6 6 Ć
	,/ нá úÊÊ иűåíÊ ιыí úåí ¯bb и¯åá ổåьổ нåb á úнå úнå b úínåb á ú Åнåb úåí ổ нåb ¯å нåbιыí ú¯/ßűσ¯ínå и¯ σổ ¯σ ú¯ú úĆÊ úåí ¯CGσыåÊ 6 Ć Ć

6	°ổ ổá úнå úнå σổ ¯σ σổåíынổå úåí ű//Ê ű//ổ/ нű¯ ¯ổ σ¯ ổι нåbιыí нå ổßű
6	°ổ áúÊ иổ ßí ι¯ иűåíÊí í нåb ¯á¯å σổÊσнổå ổá úнå úнå bổổí ¯Ê ű¯ úåí á ú нáы¯ ¯á¯å úßы нå ßå¯ ыи ổbúåьúнổåúÊ¯ ы¯á¯å
6	Gи¯ Cűσổ ¯CĆσнåbιыí Ć ßы úåí ¯á¯å úßы нå ßå¯ ыи /¯σы¯ ¯ ы¯á¯å
6	Gи¯ ¯ú ổå и ыьнá/ổ úå иú и¯¯bb ú¯ ổ¯íσổ ¯σÊ úåí и¯ σổå ¯ ¯åσ¯ кCиыьåổ íổå¯ ¯CĆσы¯Ê
6	—úσßы úåí иűåíßåb ¯ ы¯á¯å Cổ и¯ú ыúÊổ í¯/ú ¯ổCιыí
Ć	(¯/ú¯ Cűσßыы Cổ ú ыúÊổ í¯/ú ¯ổCιыí
Ć	‘ нåb ιыí нå ổßű ι ы¯å кCåb úåí ¯Êσнåb ыűιÊ á úÊ Cổ ι ¯¯íнåb
Ć	!//ßы и¯ σổ ¯σ/ổσ¯ úåí ¯ổ σ¯ ổι нåbιыí нå ổßű

Ć	# ổåыổ űåí á úнå úнå и¯ σổÊσнổå b úíнåb űåí ổ úb¯ ổC¯bb Cổ ı ¯¯íнåb / /ổ¯ űåí / ổ ыı¯ нå/ űåí b ыıúåσ¯ ổổи¯ и¯ ¯ ¯ ы¯í
Ć	# ổåыổ űåí á úнå úнå и¯ ú нCσнűÊнå ¯á нå ú нổå / ổb úá á¯ ¯Ê úå ổ и¯ /¯σы űåí / ổ ыı¯ нå/ űåí b ыıúåσ¯ ổổи¯ и¯ ¯ ¯ ы¯í
Ć	(¯/ ú¯ и¯å űåí á ổåыổ и¯ ынå ¯á нå ú нổå нå Êнå¯ ыи ổ bűåыú нổåűÊ ¯ ы¯á¯å
Ć	(¯/ ú¯ á űÊ űåí á ổåыổ и¯ σổÊσнổå ổC ¯á¯å нå Êнå¯ ыи ổ bűåыú нổåűÊ ¯ ы¯á¯å
Ć	hổổ ínåú¯ и¯ á ổ ¯á¯å űåí űå / ổ ổCı ыí úC Ê ¯CC σ ы¯Ê űåí σổá / ú нổåú¯Ê ыиổ åí ¯ ¯ ¯å нåb и¯ ¯ổCű/ / ổ/ нű¯ á űå űÊ иűåí Êнåb ¯σиåы ¯
Ć	(¯/ ú¯ á ổåыổ űåí á úнå úнå ¯ ыá¯å űåí ű/ / ổ/ нű¯ σổåí ынổå Cổ å¯ ı ыí
Ć	!//Êы ű/ / ổ/ нű¯ á¯ иổí ¯ ыá¯å űåí ¯úá нå нbи ổ¯å ¯ ı ыí í¯ ¯Êổ/ á¯å
Ć	# úåúb¯ ű/ / ổ/ нű¯ C¯í úåí ú¯ / ổ ынổå
Ć	~å ¯ ¯bb ú¯ иűåí Ê í b úí¯í á ú Å¯í úåí ổ¯í нå Êнå¯ ыи ổ bűåыú нổåűÊ ¯ ы¯á¯å
Ć	# úåúb¯ á úнå úнå úåí ổ/¯ ú¯ ¯ ыá¯å ¯Ê úå ổ úb¯ ı ¯¯í ı ыí ¯ ы¯á¯å úC Ê úåí ¯CC σ ы¯Ê
Ć	# úåúb¯ ű/ / ổ/ нű¯ C¯í úåí ú¯ / ổ ынổå

, / нổå °ú σи¯	
(ű	# úåúb¯ á ổåыổ úåí á úнå úнå и¯ ¯σ¯ы úåí ¯Ê σ нổå ổC¯bb Cổ иú σинåb ¯å нåb ổ Å¯ CổÊổ σổ ¯σ / ổσ¯ úåí bынåb úí ю¯ úåí b ыıúåσ¯ ổå ổ úb¯ úåí ¯Ê σ нổå ổC¯bb 6 Ć
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ á úåúb¯ á ổåыổ úåí á úнå úнå и¯ / ¯/ ú ú нổå Êổúínåb úåí нåσ ı ú нổå ổCиú σинåb ¯bb σổå ыı¯ нåb и¯ CCσ ổ иú ổ Êí á úÅ¯ ¯bb å ыúıÊ Cổ нåσ ı ú нổå 6 Ć
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ ¯å ¯ ¯bb ú¯ / ¯/ ú¯í Cổ нåσ ı ú нổå ú ¯ нá¯ ¯å нåb и¯ нåσ ı úổ ы/ ¯/ ú¯í ổ ¯σ¯ы¯ ¯bb úåí иú ¯bb ú¯ Êổúí¯í нå ổ и¯ нåσ ı úổ σổ ¯σ Ê 6 Ć

, / ьổå °ű σи¯	
	s¯á ổå úˆ и¯/ ¯/ ű ű ьổå űåí űí á ьåы ű ьổå ổC űσσьå¯ ьå űσσổ í űåσ¯ ыи ổ bűåыú ьổåűÊ¯ ы¯á¯å űåí σổá/ űå / ổσ¯í ¯ 6 Ć
	hű ы ổ σи¯σÅ ổå¯bb C ьßы űåí ¯Êσ ¯bb Cổ úå C ьå ßå¯ ыи ổ bűåыú ьổåűÊ¯ ы¯á¯å / ổ иьå b űí ьσ¯ űåí ьå/ ổổи¯ ű ¯ ы¯í Ć
	#űåűb¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå и¯ иű σи í¯ /ű σи úåí úå /ổ ổC/ổ Ê á ổåыổ ьå b и¯ űÅ¯ ổCCổC/ổ Ê úåí ¯å ьå b ı úåí ú í / ổí σ ű¯ ¯σổbåы¯í űåí íы/ổ ¯í ổCúσσổ íå b ổ Ê bűÊűåí ổ bűåыú ьổåűÊ¯ ы¯á¯å Ć
	hű ы ổ и¯/ ¯/ ű ű ьổå á ổåыổ ьå b űåí á úьå ¯åűåσ¯ ổC¯ иá¯å úåí ű/ / ổ/ иű¯ σổåíыьổå Cổ å¯ ıыí Ć
s ы	~CCьσыå Ê úåí úC Ê á úåúb¯ úåí á ổåыổ и¯/ ¯/ ű ű ьổå úåí ßổúí ьå b ổC иű σиьå b¯bb ьå ổ úå ьå σ ıű ổ đ ьCå b и¯ы ¯ű ổå Cổ и¯å ьCå b¯bb иű ű¯ åổ σиổ ¯å Cổ ьå σ ıű ьổå 6 Ć
	~/ Êúå и¯ьá/ổ űå σ¯ ổCσổá/ Ê å b ыи и¯/ ьå σиÊ ổC úσσьå úьổå íå b и¯/ ¯/ ű ű ьổå úåí úí á ьå ы ű ьổå ổC úσσьå¯ ьå ßå¯ ыи ổ bűåыú ьổåűÊ¯ ы¯á¯å úåí и¯/ổ¯å иÊσổå ¯ ¯åσ¯ ổCåổ íổå b ổ 6 Ć

6	Ğи¯ ¯ű ổå и ыы á/ổ úå иű и¯¯bb ű¯ ổ¯í σổ ¯σ Ê úåí и¯ σổå ¯ ¯åσ¯ ьC иы ы åổ íổå¯ ¯CC σ ы¯Ê
6	Ğи¯ Cűσ ổ иьσи ổ ß¯ / ßúå и ¯bb ổ ß ı¯ å ыúı Ê Cổ å σ ıű ьổå
6	Ğи¯ ¯ű ổå и ыы á/ổ úå ổ иű ¯ ű/ / ổ/ иű¯ å σ ıű ьổå σổåíыьổå úåí á¯ σß¯ ¯Ê á ổåыổ ¯í úåí á úьå úьå¯í
6	Ğи¯ / å σиÊ ổC úσσьå úьổå úåí и¯ á/ổ úå σ¯ ổCσổ ¯σ űí á ьå ы ű ьổå å ß¯ ы и ổ bűåыú ьổåűÊ¯ ы¯á¯å
Ć	#űåűb¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå и¯ ¯σ¯и úåí ¯Êσ ьổå ổC¯bb Cổ иű σиьå b ¯å å b ổ Å¯ Cổßổ σổ ¯σ / ổσ¯ úåí bы å b ьú úå σ¯ ổå ổ úb¯ úåí ¯Êσ ьổå ổC¯bb
Ć	#űåűb¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå и¯/ ¯/ ű ű ьổå ßổúí ьå b úåí ьå σ ıű ьổå ổC иű σиьå b¯bb
Ć	~å ¯ ¯bb ű¯/ ¯/ ű¯í Cổ å σ ıű ьổå ú ¯ á¯ и¯ å σ ıű ổ ы/ ¯/ ű¯í σổ ¯σ Ê ổ ¯σ¯ы¯ ¯bb úåí ¯bb ú¯ ßổúí ¯í å ổ и¯ å σ ıű ổ σổ ¯σ Ê ı и¯ ¯űá

Ć	hи¯σÅ ¯bb Č ыßы űåí ¯Ê σ ¯bb Cổ űå Č ьå ßå¯ ыи ổ bűåыúьổåűÊ ¯ ы¯á¯å űåí / ổ ыı¯ úí ьσ¯ űåí ьå/ ổ ổ и¯
Ć	# űåűb¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå и¯ иű σи űåí í¯ / ú σи ổC/ ổ Ê á ổåыổ и¯ űÁ¯ ổCCổC/ ổ Ê ¯å ¯ ı űåíúí / ổí σ ú¯ σổ ¯σ Ê ¯σổbåы¯í űåí íы/ ổ ¯í ổCьå ßå¯ ыи Ê bűÊűåí ổ bűåыúьổåűÊ¯ ы¯á¯å á ổåыổ и¯ / ¯/ ú úьổå ổCı ыí Cổ űå / ổ úьổå
Ć	(¯/ ú¯ á ổåыổ űåí á úьå úьå ¯ ыıá¯å űåí ú// ổ/ ыí¯ σổåíыьổå Cổ å¯ ı ыí
Ć	(¯/ ú¯ űåí úí á ьåы¯ úσσьå¯ ьå űσσổ í űåσ¯ ыи σổá / űå / ổσ¯í ¯

, / ьổå ~bb (ổí σ ьổå	
	s¯ σ ыı¯ и¯ Cűσ ổ иú σűå úCC¯σ CßổσÅ/¯ Cổ á űåσ¯ Cổ и¯ ú// ổ/ ыí¯ ı ¯¯í ổ /¯σы¯ 6
	s¯á ổå ú¯ и¯ ú// ßьσúьổå ổCσổ ¯σ / ổσ¯ ¯ σổåíыьổå űåí ¯ ổ σ¯ ổ ı ьåb ı ыí ьå ổ ßű 6 Ć
	~ / ßűьå и¯ Cűσ ổ ¯CC¯σ ьå¯b¯ bb úßы űåí úσ ьổå иú σűå ı¯ úÁ¯å ổ á ú ьá ы¯ иы 6
	hú ы ổ и¯ / ¯/ ú úьổå ổCCűσßьы Cổ и¯ ú ыúÊổ í¯/ ú ¯ổCı ыí ьå b ú// ổ/ ыí¯ иűåíßå b á¯ иổí ú ¯ ы¯í 6 Ć
(ú	hú ы ổ и¯ á űåúb¯á¯å á ổåыổ ьå b űåí á úьå¯ åúåσ¯ ¯ ы¯á¯å Cổ и¯ σổÊ¯σ ьổå b úí ьå b á ú Áьå b űåí ổ úb¯ ổC¯ bb ьå ßå¯ ыи ổ bűåыúьổåűÊ ¯ ы¯á¯å Ć Ć
	s¯á ổå ú¯ иổ и¯ σổổ íьå ú¯ и¯ á ổ ¯á¯å űåí úå / ổ ổCı ыí úC¯Ê ¯CC¯σ ы¯Ê űåí σổá / ú ьổå ú¯Ê ыиổ åí ¯ ¯ ¯å ьå b и¯ ¯ổC ú// ổ/ ыí¯ á úå úÊиúåí ßå b ¯σиåы ¯ Ć
	(¯ Cổ á и¯ á űåúb¯á¯å ổCCổổí úåí ú¯ / ổ ыьổå Cổ ı ыí Ć
	s¯á ổå ú¯ и¯ / ¯/ ú úьổå á ổåыổ ьå b űåí á úьå¯ åúåσ¯ ổC¯ ыá¯å űåí σổåíыьổå ¯Ê űå ổ и¯ ı ыí úb¯ űåí ¯ ы¯á¯å ьå b ¯úá ьå ьи ú ¯ ы¯í Ć Ć Ć
s ы	hổ ổ íьå ú¯ и¯ á ổ ¯á¯å űåí űå / ổ ổCı ыí ыи ổ/ ыá á úČ ¯CCьы¯åσ űåí σổá / ú ьổå ¯å ьå b и¯ ı ыí ¯ßűú¯ ы / ú úá ổ å űåí űå åí ¯ ¯ ы á ьå á ьå ы¯í иßß / ßűσьå b и¯á ьå и¯ σổ ¯σ ú¯ú Ć

, / ьổå ~bb(ổí σьổå	
	~ / Ëűнå и¯ ьá / ổ űåσ¯ ổCá űåúbнåb и¯ / ổ ыьổå ổCC¯í úåí ú¯ ¯Ê úå ổ и¯ /¯σы űåí / ổнå нå и¯ ËЬC σ σÊ ổC и¯ ι ыí űåí и¯ ьá / úσ ổCåổ íổнåb ổ Ć

6	Gи¯ Cűσ ổ иú σűå űCC σ CËổσÅ/¯ Cổ á űåσ¯ Cổ и¯ ú// ổ/ ьű¯ ι ¯¯í ổ /¯σы
6	°ổ ổá úнå úнå σổ ¯σ σổåíыьổå űåí ú// Ê ú// ổ/ ьű¯ ¯ ổ σ¯ ổι нåbι ыí нå ổËű űåí и¯ ¯ú ổå и и¯ ¯ á ι¯ á úнå úнå¯í σổ ¯σ Ê
6	Gи¯ Cűσ ổ ¯CC σнåb¯bb úËы űåí úσьổå иú σűå ι¯ űÅ¯å ổ á ú ьá ы¯ иы
6	—ú σьËы űåí иűåíËнåb ¯ ы¯á¯å Cổ и¯ ú ыűÊổ í¯/ ú ¯ ổCι ыí
Ć	# űåűb¯ á ổåыổ űåí á úнå úнå и¯ σổÊ σьổå b úíнåb űåí ổ úb¯ ổC¯bb Cổ и á űå σổå á / ьổå нå Ënå¯ ыи ổ bűåыúьổåűÊ¯ ы¯á¯å
Ć	(¯/ ú¯ Cűσ Ëы Cổ ú ыűÊổ í¯/ ú ¯ ổCι ыí
Ć	hổổ íнåú¯ и¯ á ổ ¯á¯å űåí űå / ổ ổCι ыí úC Ê ¯CC σ ы¯Ê űåí σổá / ú ьổåú¯Ê ыиổ åí ¯ ¯ ¯å нåb и¯ ¯ ổCű// ổ/ ьű¯ á úå űÊ иűåíËнåb ¯σиåы ¯
Ć	# űåűb¯ ú// ổ/ ьű¯ C¯í úåí ú¯ / ổ ыьổå
Ć	! // Ëы и¯ σổ ¯σ / ổσ¯ úåí ¯ ổ σ¯ ổι нåbι ыí нå ổËű
Ć	! // Ê ú// ổ/ ьű¯ á ¯ иổí ¯ ьıá¯å űåí ¯úá нå нви ổ¯å ¯ι ыí í¯ ¯Ëổ/ á¯å
Ć	~å ¯ ¯bb ú¯ иűåíÊí b úí¯í á ú Å¯í úåí ổ¯í нå Ënå¯ ыи ổ bűåыúьổåűÊ ¯ ы¯á¯å
Ć	# űåűb¯ á úнå úнå úåí ổ/¯ ú¯ ¯ ьıá¯å ¯Ê úå ổ úb¯ ι ¯¯í ι ыí ¯ ы¯á¯å úC Ê úåí ¯CC σ ы¯Ê
Ć	(¯/ ú¯ á ổåыổ úåí á úнå úнå ¯ ьıá¯å úåí ú// ổ/ ьű¯ σổåíыьổå Cổ å¯ ι ыí

, / ьổå Ø ổ ьåb	
(ű	s˜á ổå ű˜ иổ и˜ á űåúb˜ á űьå úьå úåí ổ/˜ ű˜˜ ьíá˜å úåí ű// ổ/ ьű˜ σổåíыьổå úåí ˜ÊŰű˜/ ổ ыьổå úσ ổ и˜ı ổổíwåb/ ổσ˜ ˜Ê úå ổúb˜ ı˜˜í úåí ıыí ˜ ы˜á˜å úĆÊ úåí ˜CĆσы˜Ê wåσÊíwåb ˜å ьÊűьổå ˜ ьíá˜å и˜ú˜ Ć˜í úåí ű˜ ˜ ьíá˜å и˜í úÊŰá ıыí ˜ьиwåb ˜ ьíá˜å Êьиwåb 6 Ć Ć
	hú ы˜ ổ и˜á űåúb˜á˜å /˜/ű ű ьổå úåí/ ổ ыьổå ổCổổí ű˜ 6 Ć Ć
	! ˜ ˜ úåí á ổåыổ и˜b ổ и ổC ổ åbıыí ổá˜˜/ ổí σьổå úb˜ úåí ổ bűåыúьổåűÊ˜ ы˜á˜å ˜å wåb úå Cűσ ổ иú á ű ьá/ űσ b ổ и ú˜ á ыьú˜í 6 Ć
	s˜á ổå ű˜ иổ и˜ /˜/ú˜ Cűσшьы Cổ и˜ ú ыűÊổ í˜/ű ˜ ổCı ыí 6 Ć
	s˜á ổå ű˜ иổ и˜ í˜/Êổ /˜ổ/Ê úåí ˜ ổ σ˜ ˜CĆσы˜Ê ổ ˜ű ıыí ổ űσиы˜ ˜ ыúıÊ ű b˜ ˜ьи úåí σổåíыьổå Cổ / ổσ˜ wåb Ć
	s˜á ổå ű˜ иổ и˜ σổổ íwåú˜ и˜ á ổ ˜á˜å úåí úå/ ổ ổCı ыí űĆÊ ˜CĆσы˜Ê úåí σổá/ ú ьổåű˜Ê ыиổ åí ˜ ˜ ˜å wåb и˜ ˜ ổC ű// ổ/ ьű˜ á űå úÊиűåíÊwåb ˜σиåы ˜ Ć
	(˜/ú˜ á ổåыổ úåí á úьå úьå ˜ ьíá˜å úåí ű// ổ/ ьű˜ σổåíыьổå Cổ å˜ ıыí wåb ˜úá wå ьи ú ˜ ы˜í ổ˜å ˜ıыí í˜ ˜Êổ/á˜å Ć Ć
s ы	1 ьĞы и˜ ˜/ űÅ˜å ổ ű ˜ úåí á ổåыổ и˜b ổ и ổC ổ åbıыí úåí á ыьú˜ úå å˜bú ы˜ Cűσ ổ ˜/Êűwåwåbиổ / ổí σьổå úb˜ ú˜ úÊ ú σổå ьű˜ ˜í wå úå í˜σыьổå иú ú˜ űÅ˜å 6 Ć
	hổ ổ íwåú˜ и˜ á ổ ˜á˜å úåí úå/ ổ ổCı ыí ыиổ/ ьá á úĆ ˜CĆσы˜å σ úåí σổá/ ú ьổå ˜å wåb и˜ ıыí ˜ÊŰ˜ ы/ ú úá ổ å úåí úå åí ˜ ˜ ы á wåá ы˜í иwÊ /ÊŰσwåb и˜á wå и˜ σổ ˜σ ú˜ú Ć

6	°ổ ổű//Ê˜ ьíá˜å úåí ˜ ổ σ˜ ˜CĆσы˜Ê Cổ b ổ wåb ıыí ű// ổ/ ьű˜ ổ и˜ σổåíыьổå Cổ ˜ úá/Ê ˜å wåŰьổå˜ ьíá˜å и˜ú˜ Ć˜í úåí ú˜ ˜ ьíá˜å и˜í úÊŰá ıыí ˜ьиwåb˜ ьíá˜å Êьиwåb ˜ ổ σ˜ ű// ổ/ ьű˜ σổåíыьổå
6	—˜˜í úåí ú˜ / ổ ыьổå úåí и ыы á/ ổ úå иú и˜ ˜ ú˜ σổ ˜σ
6	Ğи˜ Cűσ ổ иú σűå á/ úσ ổå и˜ b ổ и ú b˜ ˜ ы˜í ổá˜˜ / ổσ˜ wåb ˜ ы˜á˜å

6	–ű́σнßы űåí иűåíßåЬ˜ ы˜á˜å Cổ и˜ ú ыúÊổ í˜/ú ˜ổCιыí
Ć	(˜/ú˜ /ổ ыи˜ űåí áűåúЬ˜ ű//ổ/ ыű˜Č˜í űåí ű˜/ổ ынổå
Ć	(˜/ú˜ áổåьыổ űåí áűнå úнå ˜ ыáˆ˜å űåí ű//ổ/ ыű˜σổåíынổå Cổ å˜ ιыí нåσÊíнåЬ Ż˜åнßúнổå˜ ыáˆ˜å и˜ú˜ Č˜í űåí ú˜˜ ыáˆ˜å и˜í úßúáιыí ˜нвиåЬ˜ ыáˆ˜å ßнвиåЬ
Ć	М˜/˜ổ/Ê űåí ˜ổσ˜ ˜ŒσыˆÊổ˜ú ιыí ổúσиы˜ ыúιÊ úЬ˜ ˜нви űåí σổåíынổå Cổ/ổσ˜ нåЬ
Ć	! ˜ ˜ űåí áổåьыổ иú и˜Ьổ иổC ổåЬιыí á˜˜ /ổí σнổå úЬ˜ нå ßå˜ ыиổЬűåыúнổåúÊ˜ ы˜á˜å
Ć	(˜/ú˜ Cűσнßы Cổ ú ыúÊổ í˜/ú ˜ổCιыí
Ć	hổổíнå˜ú˜ и˜áổ˜á˜å űåí űå/ổ ổCιыí űČÊ˜ŒσыˆÊ űåí σổá/ú нổå˜úÊ ыиổ åí˜ ˜ ˜å нåЬ и˜ ˜ổCű//ổ/ ыű˜áűå úÊ иűåíßåЬ˜σиåы˜
Ć	(˜/ú˜ áổåьыổ űåí áűнå úнå ˜ ыáˆ˜å űåí ű//ổ/ ыű˜σổåíынổå Cổ å˜ ιыí
Ć	#űå˜úЬ˜ ű//ổ/ ыű˜Č˜í űåí ú˜/ổ ынổå
Ć	!//ßы ű//ổ/ ыű˜á˜иổí ˜ ыáˆ˜å űåí ˜űá нå нви ổ˜å ˜ιыí í˜˜Êổ/á˜å
Ć	#űå˜úЬ˜ áúнå úнå űåí ổ/˜ú˜ ˜ ыáˆ˜å ˜Ê űå ổúЬ˜ ι˜˜í ιыí ˜ ы˜á˜å úČÊ űåí ˜Œσыˆ Ê

Ćиổ ∫˜/ổå˜ā ы˜å Ğ˜

! ˜ á˜å¸˜ ы

Ÿå и˜ иổ ˜/ổå˜ ы˜å˜ и˜ű//˜åнˆ űå ˜ ˜ нổå нå úå нå нвßű˜í ˜å ыổåáˆ˜å Ý Ьы˜ и˜ű//˜åнˆ и˜ổ//ổ åы ổí˜áổå ú˜ и˜ Ååổ ÊíЬ˜ áű//˜í ổ иы ú ˜ á˜å á˜ иổí

Ćиổ űå ˜ ˜ нổå Ć!∞ ú˜ổ/˜å˜åí˜í ˜ нổå ˜í ổú ˜ ιú нˆÅåổ Êíь˜ нå úå ˜ úáнå úнổå иынои å˜˜í úι ыCŒσ úÊổ нå˜/˜ ы˜ űå ˜

Ğи˜ ˜ σổå ы ổC иổ űå ˜ ˜ нổå ыи áúÅ ú úнßúιÊ нå ổúÊ

Ćиổ űå ˜ ˜ нổå å˜˜í ú ы˜å˜/ổå˜ổCú ổí /иú˜ ˜å˜åσ˜ổ/úúЬ ű/и Ğи˜ űå ˜ иổ ßí /нσúÊÊ ι˜ú úí˜í ổå˜ổ ổáúÅ űåí и˜űå ˜ иổ ßí ˜ŒσиˆáúÅ úÊßổσúнổå Ьы˜å ổ и˜á –ổ ˜ úá/Ê úổå˜ áúÅĆ!∞ нÊÊ /нσúÊÊ

¯ ы¯ ű ổå¯ ổ í ổ wåbÊ ¯å¯åσ¯ ¯ /ổå ¯ и¯ ¯ű ű ổ á ű ÅĆ! ∞ wÊ /wσűÊ ¯ ы¯ ű/ и ű ¯ ű C ¯å¯åσ¯ ổ ű /ű űb ű/ и

! Ê ú и¯¯ á ú Å wÊı¯ űÊổσű¯ í ổ¯ űσи и¯ á¯ űåí иű ¯

ổå¯ Ć! ∞ ổ и ổå¯ á ű Å

ổå¯ Ć! ∞ ổ и ổ á ű Å Ğи¯ ¯á úåwåb¯wи á ű Å σűå и¯å ı¯ úÊổσű¯ í ûσ ổ и¯ и¯ á¯

Ğи¯ ű/ ¯å wσ¯ á иű ¯ á wå ¯ ổ σổá/ Ê ¯ и¯ ¯

Ğи¯ ¯ σűå ı¯ σổá/ ¯ ổ /ű/¯ ı ú ¯í ûå/ ы σÊổ ¯í ı ổổÅ иwσи á ¯ûå иű и¯ ű/ ¯å wσ¯ σúåå ổ ¯Ć ổ ¯Ć ¯åσ¯ ı ổổÅ ổ á ű ¯ wűÊ иwÊ úÅwb и¯ ¯

Ğиы ы ú Cổ á úÊű ¯ á ¯å и¯ ¯Cổ ¯ ыá ûÅ¯ /Êûσ¯ wå ú σổå ổÊ í ¯å ыổåá ¯å C¯¯ Cổá ûå í ы ûσ wổå

Ğи¯ ű/ ¯å wσ¯ á ı¯ Ьы¯å ú Ê ú íú åổ wσ¯ ổC и¯ í ú¯ ûå/ wá¯ ổC и¯ ¯

Ø ûí wåb

Ğиы ú ¯ á¯å ы b ûí¯í ûσσổ í wåb ổ и¯ úı Ê ı¯Êổ

# ű Å	Ø ûí¯
	–úwÊ
	(ű
	s ы wåσ wổå

Ćиổ ∫¯ /ổå ¯ ā ы¯å Ğ¯ 6åổ Êí b¯ hổ ¯ Ğи¯á ¯

hổ ¯ ! åwá úÊā ¯ÊCű ¯	
(ű	s¯ σ ы¯ и¯ ûåű ổá í ы¯ű ¯ Ć¯¯í ¯ ы¯á ¯å ûåí /wσúÊσиú ûσ ¯ ы wσ ổC ¯Ê ûå /¯σы¯ ổ ı ¯¯í 6
	s¯ σ ы¯ и¯ wåí wσú ổ ổCи¯ úÊи ổ ¯ÊCű ¯ ы ¯ ûåí и¯ ûσ wổå ¯ ы¯í ổ á ы wb ú ¯ и¯á 6
	~ /Êûwå и¯ / ổσ¯ ¯ Cổ σ Êwåb í ы/ ổ úÊűåí í ¯ /ű σи 6
	Ğи¯ Cűσ ổ иú σűå úCĆ σ и¯ σổåí ы wổå ổCı ы(á úÅwb и¯á åGы Cổ ûå / ổ 6
6	! åű ổá í ы¯ű ¯ Ć¯¯í ¯ ы¯á ¯å ûåí /wσúÊσиú ûσ ¯ ы wσ ổC ¯Ê ûå /¯σы¯ ổ ı ¯¯í

hổ¯ !åнá úÊā¯ÊűÍ¯	
6	Ÿåí нσűổ ổCи¯úÊи ổ ¯ÊűÍ¯ ы ¯ úåí и¯ úσнổå ¯ ы¯í ổá ынbű¯ и¯á
6	(ổσ¯ ¯ Cổ σ Êßåbúåí ¯á ổ úÊổCıыí
6	Ğи¯ Cűσ ổ иű σűå úCC̃σ и¯ σổåíынổå ổCıыí á úÅåbи¯á åĞıCổ úå / ổ

hổ¯ ‘нổ¯σ ы	
(ű	~ / ÊűÍнå и¯ úC̃ и bы¯å¯ úåí ıнổ ¯σ ы Ê bыÊűÍнổå úåí σổí¯ ổC/ úσн¤¯ ¯Ê úå ổ и¯ ổ/¯ úнổå úåí иổ и¯ ű¯ ű/ / ßÍí ¯CC̃σ ы¯Ê 6
6	ĆűC̃ и bы¯å¯ úåí ıнổ ¯σ ы Ê bыÊűÍнổå úåí σổí¯ ổC/ úσн¤¯ ¯Ê úå ổ и¯ ổ/¯ úнổå úåí иổ и¯ ű¯ ű/ / ßÍí ¯CC̃σ ы¯Ê

hổ¯ °¯úÊи úåí ĆűC̃	
(ű	s¯ σ ы¯ и¯ / ổσ¯ ¯ Cổ á úå úÊи úåí ßåbúåí úå / ổ / ổσ¯í ¯ 6
(ű	, ßå¯ и¯ ű/ / ßн¤úı Ê Ê bыÊűÍнổå ¯ иН¤úÊσổí¯ ổC/ úσн¤¯ úåí ¯Ê úå / ổßн¤ úåí / ổσ¯ и¯å /¯ ынåb úåí á úåúbнåb¯á / ßổ¯¯ úåí σổå úσ ổ úb¯åσ ổ Å¯ 6
6	(ổσ¯ ¯ Cổ á úå úÊи úåí ßåbúåí úå / ổ / ổσ¯í ¯
6	!/ / ßн¤úı Ê Ê bыÊűÍнổå ¯ иН¤úÊσổí¯ ổC/ úσн¤¯ úåí ¯Ê úå / ổßн¤ úåí / ổσ¯ и¯å /¯ ынåb úåí á úåúbнåb¯á / ßổ¯¯ úåí σổå úσ ổ úb¯åσ ổ Å¯

hổ¯ Ć úåíúí ¸/¯ úнåb (ổσ¯í ¯	
(ű	s¯ σ ы¯ и¯ы/¯ Cổ á úåσ¯ ¯ ы¯á¯å нåσÊínåb σổ b ổ и á ổ úÊы úí¯ и bы¯å¯ úåí úC̃ á¯ н¤ 6
6	(¯ Cổ á úåσ¯ ¯ ы¯á¯å нåσÊínåb σổ b ổ и á ổ úÊы úí¯ и bы¯å¯ úåí úC̃ á¯ н¤

¸ ¯ úÊØ úínåb

Ğи¯ ổ ¯ úÊb úí¯ úí úнßıı Ê Cổ иы ű/ / ¯å н¤¯ иы úí¯ CűнÊ/ú á¯ ы ổ íынåσнổå ~úσи úí¯ á¯å σổá/ổå¯å ы b úí¯í нåíыы úÊ¸ åσ¯ úå ű/ / ¯å н¤¯ иú σổá/Ê ¯í úÊ

ű ¯ á¯å σổá/ổå¯å и¯ Ь űí¯ ű¯ σổá ıнå¯í ú í¯ σ ы¯íнå и¯ úıÊ ı¯Ëổ ổ í¯¯ á нå¯ úå ű//¯å нσ¯ ổ¯ űÊЬ űí¯

(ổC¯ нổåúÊs ыσ нổå åí¯/нåå¯í ı ú/ổ CổËổ ổC¯ ы¯å σ¯ űåí ы¯ổ	Ćиổ ∫¯/ổå¯ā ы¯å Ğ¯	, ¯ űÊØ űí¯
! CúËнåúå ú ¯ á¯å σổá/ổå¯å нÊ¯ Ê нå ú CúËổ¯ űÊ		
(ű	(ű	(ű
(ű	s ы нåσ нổå	#¯ ы
s ы нåσ нổå	(ű	#¯ ы
s ы нåσ нổå	s ы нåσ нổå	s ы нåσ нổå

∫¯ ы űåí ∫¯ űÁ¯

ÝCúå ű//¯å нσ¯ CúËнå ổå¯ ổ á ổ¯ ú ¯ á¯å á¯ иổí и¯ ú¯¯ËнъыÊ Cổ ú ¯ ыổ ú ¯ űÁ¯ Ğи¯ ű//¯å нσ¯ ¯á/Ëổ¯ å¯¯í ổúЬ¯¯ иú ú ¯ ыổ ¯ űÁ¯ ы ű//ổ/ ы ú¯

! ¯ ыíổ¯ åổ å¯¯í C и¯ Ê ú åнåЬ и¯ ¯ú ú ¯ űÁ¯ íổ¯ ! å ű//¯å нσ¯ иổ Ëí иú ¯ ú //ổ ы¯ úσ нổå/ËúåổÍ/ ¯/ú ¯ Cổ ú ¯ ыổ ú ¯ űÁ¯

∫¯ ы ú¯ ¯/ нσúÊ úÁ¯å ыиåнổå¯ á ổå и ổC и¯ CúËåổ нσσú нổå Ğи¯ ня¯ σúÊ Cổ ú ¯ úÁ¯ ы í¯/¯åí¯å ổå иổ á σи ¯ úнåнåЬ ы ¯ ы¯í ı и¯ ú¯ ¯/ нσúÊ úÁ¯å ыиåнå и¯¯ á ổå и ổC и¯ CúËåổ нσσú нổå

—úËí ú ¯ á¯å á¯ иổí á ı¯ ¯ ú ổ ¯ űÁ¯å ыиåнú ы á ổå и/¯ нổí Cổá и¯ CúËåổ нσσú нổå ổ и¯ ы и¯ ¯å ы¯ ~(! нÊå¯¯í ổ ı¯ ¯ ú ổ ¯ űÁ¯å нå C Ê

ÝCú ¯ ыổ ¯ űÁ¯ ы å¯¯í ¯í Cổ и¯/ ổC нổåúÊí ыσ нổå и¯ ű//¯å нσ¯ á ú å¯¯í ổ ¯ ổ Å úåí ¯ ı á ы и¯ы/ổ CổËổ ổC¯ ы¯å σ¯ нåσÊ í нåЬ ы¯ổ

ÝCúå ű//¯å нσ¯ å¯¯í ú ¯ ыổ ¯ űÁ¯ и¯ ыổ ¯ űÊЬ úí¯ нÊı¯ σű//¯í ú á¯ ы —ổ úå нåí ыы ûÊú ¯ á¯å á¯ иổí и¯ Ь űí¯ нÊı¯ σű//¯í ú /ú Ýåı ổ и σú ¯ иы ű//Ëы åÊ Ż∞! í¯¯ á нå¯ и¯ ¯ ú¯¯ σ¯/ нổåúÊσ ы σ á úåσ¯

∫¯ ы úåí ¯ űÁ¯ ú¯ åổ ổC¯ ¯í ổúå ű//¯å нσ¯ ыиåнЬ ổ á ổ ¯ Cổá /ú ổ ú и ы и¯ Ь űí¯

!//¯ űÊ

Ż∞! !//¯ űÊ (ổËσ нåσÊ í нåЬ нá¯ Cúá¯ σűå ı¯ Cổ åí и¯ ¯

ű ổ Ь

hổ/ ыи Ż∞! ! Ề ыи ` ` `í

hổấ / űả ả ấ ı `

∫ `Ьы ` `í űí í ` h ổ Ьű ` ° ổ ` h ổ Ć `` ĆűỀ ~ảbỀűảí #

–Ğ