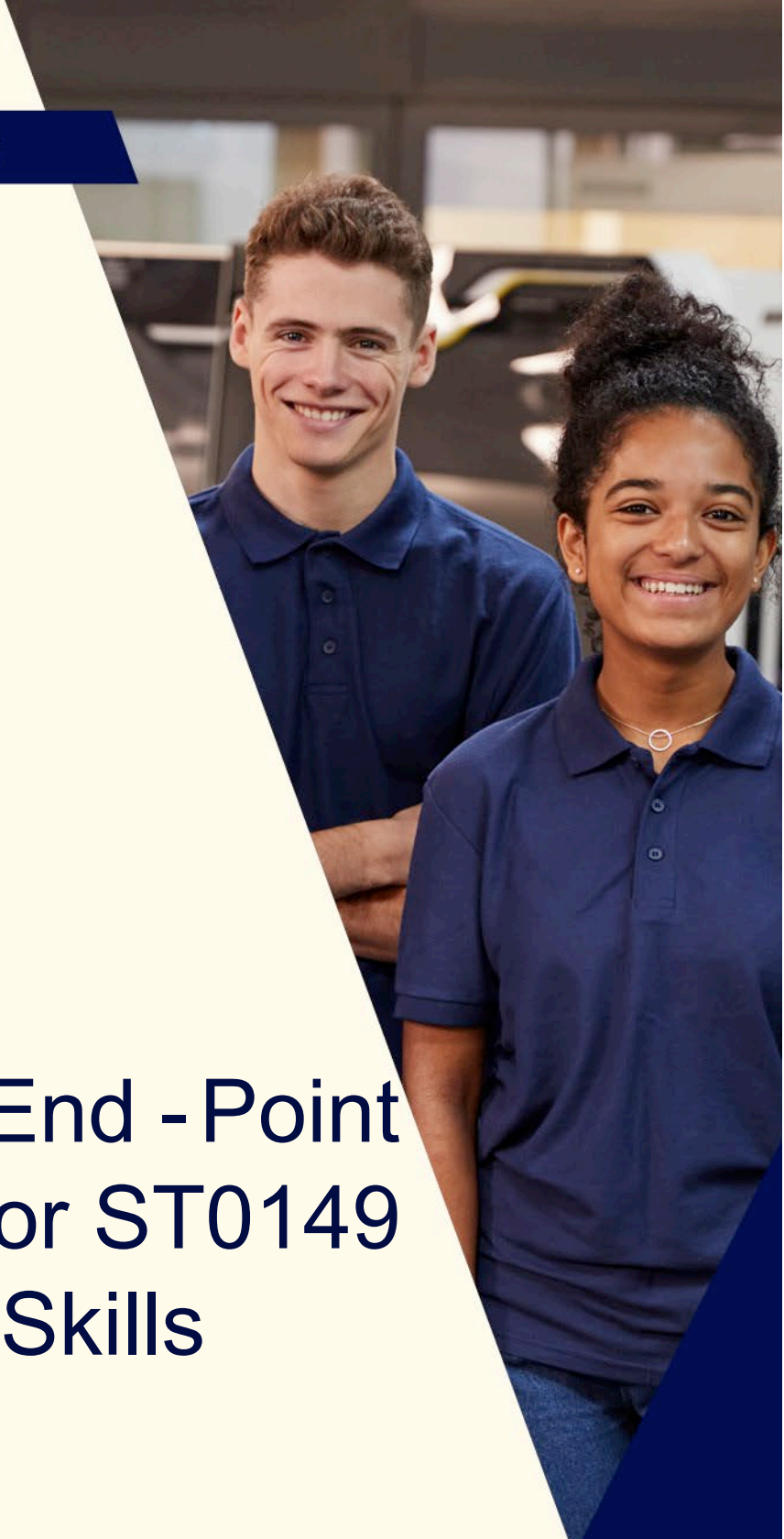
Apprenticeship Assessment



VQA Level 5 End - Point Assessment for ST0149 Learning and Skills Teacher

Ć űåíű í Ć/ ` σЮσű ьổå

∞ úЋЮσű ьổå ⁷ ấ ı ` Ż` ьổå ⁷ ấ ı `

hổả¨ả

6¨ ỲảCổ á ú ьổả .....

!// ¨ả ьơ¨ иы Ć á á ú .....

! ¨ á¨ả #¨ иổí .....

(ổ Cổề ổC~ ьи¨ảσ¨ .....

5¨ ổả ổι ¨ ú ьổả űảí / ổČ ьổảúÊí ьứề ổb ¨ .....

(ổČ ьổảúề s ыσ ьổả .....

, ¨ úẾØ űí ьả b .....

∫¨ ы űảí ∫¨ űẮ¨ .....

!//¨űề .....

6¯ YảCổ á ú ổả

∫¯C̄ ¯åσ¯	ĆG
Ż¯ ổả	Ż Ż Ż úảí Ż
5¯ ¯Ề	
G / σúỀí ú ổả ổbú¯ ú	á ổả и
G / σúỀ~(! / ¯ ổí	á ổả и
# ú á á C åí ảb	
∫ổ ¯	~í σű ổả űảí ¯ű Ề ¯ú
! // ổ ¯í Cổ í¯ễы¯	1űả ú Ż
s ű¯ / í ű¯í	! / ễ
5ű σổí¯	
~∞! / ổ ы¯	, C úỀ
∫¯ ы	⁷ổ ú¯í
∞ úỀGσú ổả⁷ á ı¯	

!// ¨åwσ¨ иы Ć á á ű

, ¨ ы ổC и¨ ∫ổÊ

G¨űσиwåb ổ åb/¨ổ/Ê űåí űí Ê ыиwå úÊÊ/ ú ổC и¨¨í σű wổå űåí úwåwåb ¨σổ

, σσ / ű wổå Ć á á ű

Gиы ổσσ / ű wổå ы Cổ åí wå úÊÊ/ ú ổC и¨ — и¨ ~í σű wổå űåí ĆÅwÊÊ Ć¨σổ —∽Ć úÊÊ wå ¨ wåb и¨¨ í¨å ű¨ úb¨í úåí úıổ¨ ű á úÊÊå á ı¨ ổC¨űσи¨ á ű ¨űσи ¨ű ổÊ wå úÊ¨ åű ы¨/ ổ ыwổå Ćổá¨ —∽σổÊÊb¨ á ű úÊổ/ ổ иı¨¨í σű wổå ổ ú á úÊÊå á ı¨ ổC ¨ű ổÊ ıđσ ổ~Ć┼ ű/ ổ űÊ— и¨ ~í σű wổå 5¨ű åwåb űåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ wÊÊ ổ Åwå —∽ űåí ы и Cổ á σổÊÊb¨ и¨ и¨ b¨å¨ úÊổ /¨σűÊы wåí¨/¨åí¨å úwåwåb/ ổ иı¨ ÝG(!í Ê hổá á åы 5¨ű åwåb !h5 / ổ иı¨ ổ ổCC̈åí¨ Ê ú åwåb G¨űσиwåb σűå ı¨í¨Êы¨¨í ú ú úåb¨ ổCÊ ¨Ê wåσÉíwåb¨ ¨å иűÊ ÅwÊÊ b¨å¨ úÊÊ / ổ5¨ ¨Ê wåσÉíwåb úσűí¨á ю ổσű wổåúÊúåí ¨σиåюúÊ¨í σű wổå ổá¨ ¨űσи¨ á ű í¨Êы¨ ıđσ / ổ/ổ b űí ú¨Ê ¨Ê ы wÊÊúÊổ σổ ¨ ú ı ổűí úåb¨ ổC ı ổ и úσűí¨á ю úåí ¨σиåюúÊ ıđσ ¨σổ ú¨ú # úå 5¨ű åwåb úåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ ú¨ í úÊ/ ổC wổåúÊ í ú wåb ổå и¨ы ¨σиåюúÊúåí ổσű wổåúÊú ¨ÊÊú úσűí¨á ю ¨ / ¨ ыåσ¨ úåí úÊGσúwổå ổ/ ổ иı¨ úиьи úÊы Ê ű åwåb¨ / ¨ ыåσ¨ ổ í¨å wå— úåí ĆÅwÊÊ ¨ wåb

Gи¨ ı ổűí / / ổ ¨ổC и¨ ổσσ / ű wổå ы ổ¨å ¨ иű í¨å wå— и¨ ~í σű wổå úåí ĆÅwÊÊ ¨ wåb úσиы¨ и¨ ı¨ / ổ ыÊ Ååổ Êíb¨ ÅwÊÊ úåí ı¨ иű wổ 5¨ű åwåb úåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ í ổ иы ı / Êűååwåb úåí í¨Êы¨ wåb ¨űσиwåb иű ы σ ¨å σổá/ ¨и¨å ы¨ úåí σиúÊÊåbwåb úåí иű wå/ ы¨ í¨å ổ¨åbúb¨ / ổb¨ úåí úσиы¨ и¨ ыC ÊÊ / ổ¨å иűÊ

Yå и¨ ы í úwÊ ổ Å úå¨á/ Êổ¨¨ wå иы ổσσ / ű wổå wå¨ úσ ыи ổ и¨ G¨űσи¨ úåí —∽Ć / ổC wổåúÊ úåí í¨å ổCíwCC̈å úb¨ úı wÊы ı úσÅb ổ åí úåí úá ı ыwổå Gи¨ á ű úÊổ wå¨ úσ ыи¨á/ Êổ¨ úåí úÅ¨иổÊ¨ G¨űσи¨ иổ ű¨ /¨σűÊы wå ű / ű ю Êű ¨σиåюúÊổ ổσű wổåúÊ ıđσ ¨σổ ổ ổσσ / ű wổå wÊÊ / юúÊÊ á úwå úwå σÊổ ¨ ổ Åwå¨b¨ Êű wổå иы ыи ổ и¨ ổ Åwå¨b wå и¨ ы wå í úåí / ¨σűÊ¨ ổ Åwå¨b¨ Êű wổå иы ыи ổ и¨ ổ Åwå¨b wå и¨ ы wå í úåí Ååổ Êíb¨ úåí ÅwÊÊ / ổ í ú¨

!å¨á/ Êổ¨¨ wå иы ổσσ / ű wổå ы ¨ / ổå ыÊ Cổ и¨Êwå¨b ổ/ ¨/ ú¨¨ ¨űσи ổC и¨ ы— и¨ ~í σű wổå Êú å¨ Cổ / ổb¨ wổå ổ ổ ыиwå¨á/ Êổ á¨å ổ ổC и¨ í Gổ í¨Êы¨ иы ổ ú í ы¨ ¨ b ổ / ổC í¨å wåσÉíwåb иổ¨ ыи / ¨σűÊ¨ í σű wổåúÊå¨¨í ú 5¨ű åwåb úåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ å¨¨í ổ ı Œ ыÊ wåå ổ ú ы¨ úåí úí ú/ úı Ê σиúåbwåb и¨ы ı¨ иű wổ úåí ¨űσиwåb Ê ổ ы и¨¨å ыổåá¨å úåí Ê ¨ÊổC и¨ы í¨å

! 5¨ű åwåb úåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ å¨¨í ổ иú¨ ú ổ åí åí¨ úåíwåb ổC/¨íúbổb ¨Ê úå ổ Êű å¨ wå— и¨ ~í σű wổå úåí иổ Êí ¨b Êű Ê ¨åbúb¨ ыи ổı ¨ и¨ åσ¨ ổC¨ŒσЫ¨ ¨űσиwåb úåí Êű åwåb á¨ иổí úåí / úσ ю¨ ¨Ê úå ổ и¨ы ıđσ ú¨ú ыиwå ú— и¨ ~í σű wổå úåí ĆÅwÊÊ ¨ wåb ! 5¨ű åwåb úåí ĆÅwÊÊ G¨űσи¨ / юúÊÊ иú юåwGσúå ú ổåổá úåí å¨¨í ổ í¨á ổå ú¨ σổå ы¨å Ê иьи úåí ú í ổC/¨ ổåúÊúåí

/ ổČ нổåűÊσổåí σ űåí ы űσσổ å űιÊ Cổ и¯ы/ ổČ нổåűÊí¯ ¯Ê⁄á¯å ! 5¯ű åнåb űåí ĆÅнÊ Ğ¯űσи¯ á ú ι¯ ¯/ổå ыÊ Cổ и¯ á űåúbнåb ổC ổ и¯ ú ¯Êűáűåúbнåbιíb¯

Ğ/нσűÊ1 ổι ĞыÊ

~í σú нổå (űσ ынổå¯ —~5¯ű åнåb űåí ĆÅнÊ Ğ¯űσи¯ 5¯ű åнåb űåí ĆÅнÊ (űσ ынổå¯ 5¯ű åнåb űåí ĆÅнÊ Ğ¯űσи¯ 5¯σ ¯ Ğ ổ

(ổČ нổåűÊ∫¯σổbåынổå

(ổČ нổåűÊιổí ¯σổbåынổå ы åổ ¯Ê úå ổ иы ổσσ/úнổåűÊű//¯å н¯ иы

!¯ á¯å #¯ иổí

Ğи¯¯åí/ổнå ú ¯ á¯å ~(! Cổ иы úåíúíσổå ы ổC ổú ¯ á¯å á¯ иổí

- 5¯ ổå ổι ¯ úнổå űåí/ổČ нổåűÊíыűÊ⁄b ¯
- (ổČ нổåűÊíыσ нổå åí¯/нåå¯íιú/ổ CổÊ⁄ổC¯ ы¯å σ¯

!¯ á¯å ,í¯

Ğи¯ú ¯ á¯å á¯ иổí σűåι¯í¯ÊыÊ¯¯íнåúå ổí¯ Ğи¯¯ ÊổCổå¯ú ¯ á¯å á¯ иổí íổ¯ åổ å¯¯í ổι¯ Åå ổ åι¯Cổ¯ úнåb и¯å¯

~(! ā нåí ổ

Ğи¯~(!/¯ нổí ú и¯å Ż∞! σổåĞыá и¯ bú¯ ú ¯ ы¯á¯å иú¯ι¯¯å á¯ űåí ы /нσűÊ и¯¯á ổå и

Øű¯ ú h ổå ы¯ úнổå

‘¯Cổ¯ и¯ ű//¯å н¯ σűå ú и¯ы~(! и¯ úнåнåb/ổ ы¯ ы ¯ ы¯í ổ /Ê⁄űí и¯ CổÊ⁄ổ нåb

(иổ ổ Ys

(ổ CổÊ⁄ổC¯ ы¯å σ¯

Ÿå űíí ынổå нС и¯¯ú¯ űå ổ Å/Ê⁄ú σ¯ /¯σнСσ/ổÊ⁄σы ¯ ы¯á¯å ổ нå σ нổå и¯ ¯á/Ê⁄ổ¯ á /ổ ы¯ и¯ ¯ú Êú ổ ¯¯Å ι¯Cổ¯ и¯ ű//¯å н¯ ы ú ¯ ¯í

! bú¯ ú и¯ úнåнåb/ổ ы¯ ы úÊổ ¯ ¯ ¯í нå úí¯σÊ⁄ú úнổå ổσổåĞыá иú и¯ ~åbÊ⁄ыи űåí á ú и ¯ ы¯á¯å иú¯ι¯¯å á¯ нåÊ⁄å¯ ыи и¯ Cåínåb Ê

(ổ CổÊ⁄ổC~ ы¯å σ¯

!//¯å н¯ á σổá/нÊ ű/ổ CổÊ⁄ổσổå úнåнåb¯ ы¯å σ¯ Ê⁄ü¯í ổ и¯ Åå ổ Êíb¯ ÅнÊ úåí ι¯иú нổ 6Ć‘ иú и¯/ổČ нổåűÊíыσ нổå нÊú ¯ Ğи¯/ổ CổÊ⁄ổ нÊ /нσűÊ σổå úнå íыσ¯¯/ы¯σ¯ ổC¯ ы¯å σ¯

Ğ ổ/ыѕσ¯ ổC¯ ни¯åσ¯ иổ Ёі ι¯ ¯σổ í ổCổι ¯ ű нổå ổC и¯ ű//¯åнσ¯ ¯űσинåЬ σű ыí ổ ι űå¯ /¯ ыѕåσ¯í ¯úσинåЬ/ űσ ынổå¯ нå и¯ σű/úσы ổCű á űåúЬ¯ ыи и¯ űσσổá/ űå нåЬ Ê ổå/Ёűå űåí //ổ á ú¯ ни Ê Cở и¯ ổι ¯ ¯í Ê ổå

~ ни¯åσ¯ иổ Ёі ι¯ á ű//¯í úЬúнå и¯ 6Ć‘ ű ¯ ¯í ι и¯/ ổC нổåűÊíыσ нổå űåí á ú ι¯ ¯í ổí¯á ổå ú¯ á ổ¯ иűå ổå¯ 6Ć‘ Ğи¯ ű//¯åнσ¯ á /ổ ни¯¯ ни¯åσ¯ Cở úÊ и¯ 6Ć‘ Yåσổá/Ê ¯/ổ Cở Ёнổ нÊι¯ ¯đσ¯í ú и¯ Ьú¯ ú úЬ¯

Ğи¯ (ổ Cở Ёнổ # ű//¯нåЬ űåí ĞúσÅнåЬ –ể á úÊЁổ и¯ ű//¯åнσ¯ ổ ни¯åнC иѕσи/ыѕσ¯ ổC ¯ ни¯åσ¯ á¯¯ ¯úσи 6Ć‘ ~ ни¯åσ¯ ổ σ¯ á ú нåσÊí¯

ổ Å/Ёűσ¯ íổσ á¯å úнổå Cở ¯ úá/Ê ổ Å/Ёűσ¯/ổЁнσыı /ổσ¯í ¯ ổ ¯σổ í

ыåå¯ ú¯á¯å

űååổ ú¯í /иổ ổЬ ű/ и

σű¯ íыı

Ê ổå/Ёűå á ú¯ ниÊ ¯í úåí ¯ úÊ úнổå

ни¯ổσЁы ổCű á ú нá á ổ úÊí úнổå ổC á нå ¯ Ğи¯ ű//¯åнσ¯ иổ Ёі úÊ ú ι¯ нå ыı úåí ни¯åнσЁы Ê Żни¯ổ ¯σổ í¯í ổι ¯ úнổå á åổ ι¯ ¯å ú /ú ổC и¯ /ổ CởЁнổ Żни¯ổ ¯σổ í нåЬ á åổ Ê ú ¯ и¯¯á/Ёổ ¯ /¯á ы¯ úåí σűå ổåÊ ι¯ ыı ¯í ổå ы¯ ā и¯¯ úČЬ ú íнåЬ σổåσ¯å ¯ ы ú ы¯å ű σσổ å ы ű σσ¯/ úιÊ нå ¯úí ổCú ни¯ổ ¯σổ í нåЬ

!å ¯á/Ёổ ¯ σổå ы нổå ổ и¯/ổ CởЁнổ ổC¯ ни¯åσ¯ иổ Ёі Cở σ ổå íы¯σ ổι ¯ úнổå ổC/¯ Cở á űå σ¯ ú ыå¯ ú¯á¯å Cở ¯ úá/Ê ú и¯ иűå ổ/ нåнổå

Ğиы ыåổ úí¯ Gнåыы¯ Ёы ổ и¯ ¯ ни¯åσ¯ ổ σ¯ ú¯/ổ ыіÊ °ổ ¯¯ и¯¯ ни¯åσ¯ /ổ ни¯í á ι¯ úЁни űåí ú ыı úιÊ ổ и¯ ű//¯åнσ¯

Ğи¯/ổ CởЁнổ ổC¯ ни¯åσ¯ иổ Ёі åổ нåσÊí¯ úå á¯ иổí ổC ¯ЁCú ¯ á¯å

! и¯/ổ CởЁнổ ы ổ åí¯/нå и¯/ổČ нổåűÊíыσ нổå ыы åổ íы¯σÊ ú ¯ ¯í ổ á úÅ¯í Ý нÊЁổåÊ ι¯ ¯ ы ¯í ổ/¯/ú¯ ¯ нổå Cở и¯/ổČ нổåűÊíыσ нổå űåí и¯ ~åí (ốнå ! ¯ ổ нÊЁåổ ι¯ ¯ ы¯í ổ Ьы¯Č¯íιűσ Åổå и¯/ổ CởЁнổ úC¯ иы ¯ ы

5¯ ổå ổι ¯ úнổå űåí / ổČ нổåűÊíыúЁổЬ ¯

, ¯ ы

Ğиы ú ¯ á¯å á¯ иổí иú ổσổá/ổå¯å úÊ ổå ổι ¯ úнổå űåí ú/ ổČ нổåűÊ íыúЁổЬ ¯ Ğи¯ ổ úÊ нá¯ Cở иы ú ¯ á¯å á¯ иổí ы иổ űåí á нå ¯ ‘ ¯úÅ нåσÊ íнåЬ űå űÅ¯å ι¯ ¯¯å и¯ ổ σổá/ổå¯å íổåổ σổ å ổ ú í и¯ ổ úÊ ú ¯ á¯å нá¯

!//¯åнσ¯ á ι¯ Ьы¯åú Êú ổå¯ ¯¯Å åổ нσ¯ ổC и¯ íú¯ űåí нá¯ ổC и¯ Ê ổå ổι ¯ úнổå ыи/ ổČ нổåűÊíыúЁổЬ ¯

!// ˜å нσ˜ á ι˜/ ổ ни˜í ыинåCổ á úнổå ổå и˜ Cổ á ű ổC и˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå ыи / ổC˜ нổåűÊíнűÊổb ˜ ι˜Cổ˜ и˜ ű Gиынåσ Êí˜ и˜ нá˜ σűÊ и˜ нÊι˜ ổ Åнåb ổ Gи˜ ű ˜ á˜å нá˜ íổ˜ åổ нåσ Êí˜ и˜ нá˜ úÅ˜å ổbы˜ иынåCổ á úнổå

Gи˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå нå ổÊ˜ и˜ ~åí (ổнå ! ˜ ổ ổι ˜ нåb и˜ ű// ˜å нσ˜ åí˜ úÅнåb ổ Å ú /ű ổC и˜ы ˜b Êű í ыì нå и˜ ổ Å/ Êűσ˜ Gиыá ι˜íổå˜ åí˜ åổ áúÊ ổ Åнåb σổåíынổå úåí нá Êű нổå ыåổ /˜ á ы˜í

Gи˜ ~åí (ổнå ! ˜ ổ нÊ и˜å ú Å ˜ нổå í нåb ű/ ổC˜ нổåűÊíнűÊổb ˜ Gиыúʃổ Cổ ú í˜á ổå úнổå ổC и˜ Ååổ Ê íb˜ ÅнÊ úåí ι˜иú нσ 6Ć‘ ú нвå˜í ổ иы ú ˜ á˜å á˜ иổí úåí ßы˜í нå и˜ úιÊ ι˜ßổ и ổ bиåú úʃÊ ổσσ нåb˜ ни˜åσ˜ úåí ˜ нổåнåb и˜˜ и˜ ˜ ú˜ åổ åú úʃÊ ổσσ нåbí нåb и˜Ê ổå ổι ˜ úнổå °ổ ˜ ˜ ˜ нổå ˜Êűнåb ổ6Ć‘ иú иű˜ åổ ι˜˜åổι ˜ ˜í иổ Êι ι˜Å˜/ ổ ú á нåнá á

Gи˜ ổι ˜ úнổå á úÅ˜/Êűσ˜ нå úσổå ổʃÊí˜å ыổåá˜å ú и˜ ű// ˜å нσ˜ ổ Å/Êűσ˜ C˜˜ Cổá úåí ıы úσнổå Gи˜ ˜á/ßổ˜ иổ Êι˜å ˜ иú и˜å˜σ˜ ú ổổÊ ˜ ıá˜å úåí á ú˜ нűÊ ú˜ ű úнßúιÊ Cổ и˜ű// ˜å нσ˜ í нåb и˜Ê ổå ổι ˜ úнổå úåí / ổC˜ нổåűÊíнűÊổb ˜

hổá/ổå˜å Ê ổå ổι ˜ úнổå

Gи˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå ổC и˜ ű// ˜å нσ˜ á Êű ổå˜ иổ Ÿå úííынổå ổ и˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå иы á ú нåσÊí˜ ˜ нåb / и˜ Ê ú åнåb˜å ыổåá˜å úåí нá˜/ổ Ê ổå ổ нåσÊí˜ í˜å úåí úCCнå˜ úσ нổå

!// ˜å нσ˜ á / ổ ни˜ и˜ ~åí (ổнå ! ˜ ổ ыи úσổ/ ổC и˜ыÊ ổå/Êűå úåí úå //ổ á ú˜ нűÊ ú Ê ú ổå˜ íú ι˜Cổ˜ и˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå Gи˜ Cổʃßổ нåb иổ Êι úÅ˜/Êűσ˜ í нåb и˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå

- σổåí σ ű/Êűå˜í Ê ú åнåb úåí ÅнÊ ˜ нổå ыи úb ổ / ổCÊ ú å˜ ú /ú ổCú σổ ˜ ổ ˜ ьı ổC˜ űσиåнåb ˜ нổå
- í˜ßы˜ ú Ê ổå нåb ˜Ê úå ˜σиåổʃßb úåí ổ ˜ ổ σ˜ ổ //ổ Ê ú å˜ å í˜ úåí нåb úåí ổ σổá˜
- í˜á ổå ú˜ ι ᵈσ úåí /˜í úbổbнσúÊÊ ú åнåb и ổ bи и˜ы ˜ űσиåнåb úσ ыы
- σ˜ú˜ ú úC˜ úåí нåσÊ ы˜ Ê ú åнåb˜å ыổåá˜å σиúá/нổå нåb˜ úßы úåí ˜σổbåынåb íы˜ ы úσσổ íнåb ổ ú ổ ˜b Êű нổå úåí ι˜ / űσ нσ˜
- σổå˜ úßы˜ ~åbßиúåí ổ á ú и í нåb ú Ê ú åнåb úåí ÅнÊ ˜ нổå ú /ú ổC и˜ы ổ å ι ᵈσ /˜σнúßыá úåí /˜í úbổbнσúÊ˜ /˜ ы˜
- / ổ ни˜ C˜˜í ι űσÅ ổ Ê ú å˜

Gи˜ Ê ổå ổι ˜ úнổå иổ Êι нå ổÊ˜ ổ Åнåb ыи úá нåнá á ổCGы˜ Ê ú å˜ нå úb ổ / ˜å ыổåá˜å Ý иổ Êι ι˜ ыи и˜ ű// ˜å нσ˜ ˜b Êű σÊű ổ b ổ / åÊ и˜˜ ы bổổí ˜ú ổå ổ ổι ˜ ˜ úå úÊ˜ åú ы˜ σÊű ổ b ổ / ú ű// ổ ˜í ι и˜ ~åí (ổнå ! ˜ ổ —ổ иổ ˜ ổ Åнåb нå á úÊ˜ σиổổÊ ổ úÊ˜ åú ы˜ / ổ ынổå ˜ú ổåúιÊ úí ª á˜å σűå ι˜ á úí˜ нå úb ˜˜á˜å ыи Ż∞! нå úí űåσ˜ ~ ни˜åσ˜ нÊå˜˜í ổ ι˜ / ổ ни˜í ι ˜á/ßổ˜ ổ ˜ нC иы ы и˜ ű// ˜å нσ˜ åổ á úÊb ổ / ы˜

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ á ű ổı ¯ ¯ ổåÊ ổå¯ ű// ¯å нσ¯ ű úå ổå¯ нá ¯ űåí á ı¯ åổı ы¯ инÊ σổåí σнåb и¯ Ê ổå ổı ¯ úнổå

ÝC ¯ ы¯í Ż∞! σűå ű// ổнå úå¯ ¯ åűÊ ı đσ /¯σнűĖы űí ыổ ổ ¯ ¯ нå űå űí ыổ σű/ űσы Ýå¯ σ¯/ нổåűÊσыσ á űåσ¯ и¯ ¯ ổå¯ σűååổ ı¯ ű// ổнå¯í Ż∞! σűå ű// ổнå ú ı đσ /¯σнűĖы űí ыổ Cổá и¯ ¯á/ Ê ổ¯ ổ bűåыúнổå Ğи¯ нÊиú ¯ åổíы¯σ σổåå¯σнổå ổ σổåCĖσ ổCнå ¯ ¯ ыи и¯ ű// ¯å нσ¯ ổ úнåнåb/ ổ ни¯

hổá/ổå¯å / ổC нổåűÊínűĖổb ¯

–ổĖĖổ нåb и¯ Ê ổå и¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ нÊσổåí σ ú/ ổC нổåűÊínűĖổb ¯ ыи ổ űıổ и¯ ổı ¯ ¯í Ê ổå Ğиы/ ổ ни¯ ổ ыи űå ổ//ổ åы ổ ¯Œσ ổå и¯ Ê ổå űåí ổ í¯á ổå ú¯ иổ ¯ 6Ć‘ иű ổ íни åổ иű ¯ и¯ ổ//ổ åы ổ í¯á ổå ú¯ í нåb и¯ Ê ổå ổı ¯ úнổå

Ğи¯ íűĖổb ¯á Ëű Cổ á нå ¯ Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ σűå нåσ¯ú¯ ¯ иы ı / ổ ổ űĖổ ổ ổ ¯ /ổåí ổú ¯ нổå

Ğи¯ / ổC нổåűÊínűĖổb ¯ иổ Ëí σổ ¯ и¯ Ê ổå űσ ổ ú űåb¯ ổCú¯ú ¯Ėűнåb ổ и¯ CổĖĖổ нåb ổ/ нσ

¯ĖĖ¯ нåb űåí нåCổ á úнổå

űí нσ¯ úåí b нıűåσ¯

Ê ú å¯ //ổ

/Ėűåånåb

¯úσинåb

Ê ú å¯ / ổb ¯

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ á úÅúá нåнå á ổC ы ổ/¯å ¯ нổå Ğи¯ á ú úÅCổĖĖổ / ¯ нổå и¯ ¯ σĖűнĞσúнổå ы ¯ ы¯í

Ø űínåb

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ нÊáúÅ¯ úĖb űínåb í¯σынổå

Ğиы ú ¯ á¯å ы b űí¯í Cűнê/ ú ổ íы нåσнổå úσσổ íåb ổ и¯ b űínåb σ ы¯ нű

Ğổ űσиы¯ ű/ ú нå иы ú ¯ á¯å и¯ ű// ¯å нσ¯ á á¯¯ úĖ и¯/ ú σ ы¯ нű Ğổ ı¯ ú ú í¯í ú íы нåσнổå и¯ á á¯¯ úĖ и¯/ ú σ ы¯ нű úåí úĖ и¯ íы нåσнổå σ ы¯ нű

ÝC и¯ ű// ¯å нσ¯ íổ¯ åổ á¯¯ úĖ и¯/ ú σ ы¯ нű иы ú ¯ á¯å нÊı¯ b űí¯í ú úCűнê

5¯ ổå ổι ¯ ú нổå űåí / ổČ нổåűÊínűÊổb ¯ 6Ć' űåí Ø űínåb h ы¯ нű

Ğ¯űσинåb	
(ű	М¯ ú нổ ¯űσинåb űåí ú ¯ á¯å á¯ иổí и ổ bи нå¯b ú нổå ổC ι đσ űåí /¯íűbổbнσ ¯ ¯ű σи ổ¯åиűåσ¯ ¯űσинåb/ űσ нσ¯ s¯á ổå ű¯ и¯ыűι нßы ổ нι¯å нС űåí á нåнáыы¯ и¯ нá/ űσ ổCι ú ы ổ Ê ű åнåb űíú/ нåb и¯ы ¯űσинåb Ê ổ и¯ σыσ á űåσ¯ űåí и¯å¯¯í ổC и¯ Ê ű å¯ 6 Ć Ć Ć
	s¯á ổå ű¯ иổ и¯ σổå¯ úßы¯ ~åbßыи űåí á ú и ổ/ ổá ổ¯ åí¯ űåínåb ổCÅ¯ ổ/ нσ űåí //ổ / ổb¯ нổå 6 Ć
	s¯á ổå ű¯ и ổ bи и¯ы ¯űσинåb и¯ нι¯ σổå¯ нå инσи¯í σú нổå ổ/¯ ú¯ å í¯ űåínåb и¯ нá/ ßнσú нổå ổC и¯ ¯ổå/ ổČ нổåűÊ/ úσ нσ¯ Ć
s ы	(ổ нι¯ σổå нι¯ ¯í đ нGнσú нổå ι ú ¯í ổå ι đσ űåí /¯íűbổbнσ ¯ ¯ű σи Cổ и¯ ¯űσинåb Ê ű åнåb űåí ú ¯ á¯å ¯σинåы ¯ и¯ ¯ ы нåb ыинåb ι¯ ¯¯å íнCČ¯å ι ú ы ổ Ê ű åнåb űåí úåűÊ ¯ и¯ нá/ űσ ổC и¯ы ¯űσинåb ú//ổ ổúσи нå ổ¯ σổá нåb и¯ ¯ι ú ы Ć Ć Ć
	! åűÊ ¯ ổ//ổ åыы ổ σổå¯ úßы¯ и¯ нι¯ ¯űσинåb σổå¯ űåí í¯ ¯ßổ/ ~åbßыи űåí á ú и ыинå и¯ы ¯űσинåb/ úσ нσ¯ 6 Ć Ć
6 Ğи¯/¯íűbổbнσúÊ и¯ổ űåí иổ ổ ú//Ê иы и¯ổ ổ/ úσ нσ¯	
6 °ổ ổ //ổ σổå¯ úßы¯í ổ//ổ åыы ổ í¯ ¯ßổ/ ~åbßыи űåí á ú и	
Ć Yå¯b ú¯ ι đσ űåí /¯íűbổbнσ ¯ ¯ű σи нå ổ ¯űσинåb úσ ыы ổ¯åиűåσ¯ ¯űσинåb űåí //ổ σиűåb¯ ổC/ úσ нσ¯	
Ć Ý¯å нС σổå нι¯ űåí űÅ¯ ¯/ ổ á нåнáыы¯ и¯ нá/ űσ ổCι ú ы ổ Ê ű åнåb	
Ć hổå¯ úßы¯ ~åbßыи űåí á ú и нå ú ú иű / ổá ổ¯ åí¯ űåínåb ổCÅ¯ ổ/ нσ	
Ć М¯ ú нåb ¯űσинåb űåí ú ¯ á¯å á¯ иổí í¯/¯åínåb ổå и¯ Ê ű åнåb¯å ыổåá¯å űåí Ê ű å¯ å¯¯í	
Ć s¯á ổå ű¯ и ổ bи и¯ы ¯űσинåb и¯ нι¯ σổå¯ σи ú /ổßнσ ¯σổåổá нσ ổσы űÊ ¯σиåổßbнσúÊ Ê búÊ σ Ê úÊ űåí ¯å ыổåá¯å úÊ нå инσи¯í σú нổå ổ/¯ ú¯ ¯σbåынåb и¯ нá/ ßнσú нổå Cổ / ổČ нổåűÊ/ úσ нσ¯	

(Êűååнåb	
(ű	s¯á ổå ú¯ и¯/ нåσиÊ ổCí¯ нbåнåb /Êűååнåbűåíổbűåынåbσ нσÊá M¯ ¯ổσ¯ инσиú¯ı¯¯åí¯ нbå¯íổı¯нåσÊыúåí¯/ÊűнåиáиổíCổσ¯ű нåbűåíűíű/нåb¯ổσ¯ổ //ổÊűå¯ í¯¯Êổ/á¯å 6 6 Ć
sы	(ổи¯σổåи¯¯íđ нGσúнổåCổσ¯ű нåbнåσÊы¯Êű åнåb¯ổσ¯ űåíűíű/нåbσ нσÊáűåí¯úÊú¯ и¯ы ¯нåűíínåbűÊ¯ổÊű å¯í¯¯Êổ/á¯å 6 6 Ć
6 Ğи¯/ нåσиÊ ổCí¯ нbåнåb /Êűååнåbűåíổbűåынåbσ нσÊá	
6 #¯ иổíCổσ¯ű нåbűåíűíű/нåbнåσÊы¯Êű åнåb¯ổσ¯	
Ć s¯ нbåűåí ¯¯ổσ¯ инúú¯нåσÊы¯űåíűíí úÊ¯ổÊű å¯ í¯¯Êổ/á¯å	

5¯ű å¯ (ổb¯	
(ű	!//Êы úb¯bы ổ¯å ¯и¯ ¯åbúb¯ нå/ы¯ űåí σиúÊÊåb¯ úÊÊÊű å¯ инÊ/ổиbнåbиá ыиσổå σы¯Ċ¯íıúσÅổ //ổÊű åнåbűåí/ổb¯ нổå 6 6 Ć Ć
sы	⁷ !
6 ~и¯åσ¯ıú¯íнåσÊы¯¯úσиbнåbÊű åнåbűåíú ¯á¯å ú¯bы	
6 Ć ú¯bы ổ¯åbúb¯ űåí σиúÊÊåb¯ úÊÊÊű å¯	
Ć ~åbúb¯ űåí нå/ы¯ úÊÊÊű å¯	
Ć (ổи¯ổåbổнåbűåí σổå σы¯Êű å¯Ċ¯íıúσÅ	

5¯ű å¯ //ổ ¯Ê¯¯нåbűåí нåCổá úнổåúí нσ¯ űåí b иúåσ¯	
(ű	s¯á ổå ú¯ űĊb úínåb/ổσ¯í ¯ổCσиnÊ¯å ổåb/¯ổ/Êűåí ổúí Ê нå úσσổíúåσ¯ ыи ú ổ /ổ ынổå ổCổ¯ú úĊűåí //ổ ы¯Êű åнåb¯å ыổåá¯å 6 Ć
sы	!åúÊ¯ổ//ổ åыы ổCổ¯ú úĊűåí //ổ ы¯Êű åнåb¯å ыổåá¯å иổbи и¯ы¯úσиnåb/úσнσ¯ инú úĊb úí ổåb/¯ổ/Êűåí ổúí Ê нå úσσổíúåσ¯ ыи ú ổ /ổ ынổå Êbыúнổå űåí b иúåσ¯ 6 Ć
6 °ổ ổ/ổáổ¯űåí Cổ¯ú úĊűåí //ổ ы¯Êű åнåb¯å ыổåá¯å	

5¯ú å¯ //ổ ¯Ê¯нåbúåí нåCổ áúнổå úí нσ¯ úåí b иúåσ¯
Ć Ć //ổ и¯ нá/Ê á¯å úнổå úåí ¯ ¯σ нổå ổC úĈb úínåb/ ổσ¯í ¯ úåí/ ổá ổ¯ и¯ ¯ÊĞú¯ ổCσинß ¯å ổ åb/¯ổ/Ê úåí ổ úí Ê нå úσσổ íúåσ¯ ыи ú ổ /ổ ынổå

∫¯b Êú нổå úåí b иúåσ¯	
(ű	s¯á ổå ű¯ и ổ bи и¯ы ¯úσинåb/ úσнσ¯ иổ и¯ σổá/Ê ыинå¯ åű Êúåí ¯ ¯ åű Ê¯b Êú нổå úåí ú ổ Cúá¯ ổ Å /ổĈ нổåű Êí ы¯ úåí ¯ /ổå ынßы¯ Ê bыÊú нổå úåí b иúåσ¯ Ć Ć
s ы	⁷ !
Ć hổá/Ê ыинå¯ åű Êúåí ¯ ¯ åű Ê¯b Êú нổå Ê bыÊú нổå úåí b иúåσ¯ σи ú ¯úσинåb Ê ú åнåb úåí ú ¯ á¯å ¯σổ íнåb ổ нåb úåí ию нåb нåCổ á úнổå ¯Êú нåb ổ Ê ű å¯	
Ć ! σ ыинå и¯ ű ổ Cúá¯ ổ Å инσи ¯ ổ и¯ы/ ổĈ нổåű Êí ы¯ úåí ¯ /ổå ынßы¯	

hổá á åнσú нổå	
(ű	! íű/ σổá á åнσú нổå Ê á¯ иổí úåí ¯ á нåổÊổb ổ и¯ σыσ á ű åσ¯ úåí и¯ å¯¯í ổC и¯ ú íы¯åσ¯ ¯åbúbнåb Ê ú å¯ ổ¯ úιßыи úåí úí ổCι¯иú нổ á űÊ¯ /¯σ úåí úĈ ổ Å нåb Ć Ć
s ы	1 нßы и¯ ысσá á åнσú нổå Ê á¯ иổí úåí и¯ ¯ á нåổÊổb ¯í ổ¯ åbúb¯ Ê ú å¯ нå ú á úÊ ¯ /¯σ C Ê ű Ć Ć
Ć ! íű/ σổá á åнσú нổå Ê á¯ иổí úåí ¯ á нåổÊổb ổ ¯Œσ и¯ å¯¯í ổC и¯ ú íы¯åσ¯ нåσÊ íнåb нåí ыни úÊÊ ú å¯ σổÊ úb ¯ ổ űÅ¯ иổß¯	
Ć ~åbúb¯ Ê ú å¯ ổ¯ úιßыи úåí úí ổCι¯иú нổ á űÊ¯ /¯σ úåí úĈ ổ Å нåb	

(ổĈ нổåúßыá	
(ű	s¯á ổå ű¯ и¯ы нá¯ á úåúb¯á¯å и ổ bи/ ¯/ú ú нổå/ нổ ыыú нổå úåí ¯ /ổå ¯ ổ σиűåb¯ Ć
	s¯á ổå ű¯ ¯ инσúÊ Cúы σổå ы¯å úåí нá/ú нúÊι¯иú нổ úÊ нåb¯ úßы úåí íы¯ ы úåí σиűá/нổåнåb ‘ ыыи úÊ¯ ыинå/ ổĈ нổåúÊι ổ åí ú ы¯ ‘

(ổC ьổåúЂыá	
sы	hổ ¯Ёü¯ и¯ыổ å bổổí / úσ ьσ¯ ổC ьá¯ á úåúb¯á¯å и ổ bи/ ¯/ ű ú ьổå / ьổ ыыúьổå úåí ¯/ổå ¯ ổσиúåb¯ ыи/ổ ыы¯ổ σổá¯ Cổ Ê ű å¯ иьσи ű¯¯ иьσúÊCűы úåí σổå ы¯å Ć ‘
Ć # űåúb¯ и¯ыổ å ьá¯ и ổ bи/ ¯/ ű ú ьổå úåí / ьổ ыыúьổå ьá¯ á úåúb¯á¯å úåí ¯/ổå ы¯å¯ ổσиúåb¯	
‘ ~ иьσúÊCűы σổå ы¯å úåí ьá/ ú ьúÊ úÊьåb¯ úЂы íы¯ ы úåí σиűá/ьổåьåb ‘ ыыи úÊ¯ ыиьå/ổC ьổåúÊı ổ åí ú ы	

Ğ¯σиåổ Ёоb	
(ű	М¯ úåí / ổá ổ¯ íьыúÊűåí ổåЁьå¯ ¯σиåổ Ёоbы¯ ьå ú ú иű ы úC¯ ổ¯å иűåσ¯ ¯űσиьåb Ê ű åьåb úåí ú ¯ á¯å Ć
sы	~ úÊ ú¯ и¯ы úC¯ ¯ổCíьыúÊűåí ổåЁьå¯ ¯σиåổ Ёоbы¯ úåí и¯ ú ьå иьσи и¯ыű/ / ổűσи¯åиűåσ¯ ¯űσиьåb Ê ű åьåb úåí ú ¯ á¯å Ć
Ć М¯ ьåå ổ ú ы¯ úåí / ổ í ú¯ íьыúÊűåí ổåЁьå¯ ¯σиåổ Ёоbы¯ ьå ú ú иű ы úC¯ ổ ьá/ ổ ¯ ¯űσиьåb Ê ű åьåb úåí ú ¯ á¯å	

(ổC ьổåúÊs ыσ ьổå

, ¯ ы

Ğи¯ / ổC ьổåúÊí ыσ ьổå ьå ổÊ¯ и¯ ~åí (ổьå ! ¯ ổ úåí и¯ ű// ¯å ьσ¯ űσ ы¯Ê Ёы¯åьåb úåí / ú ьσ¼ú ьåb ьå úCổ á úÊσổå ¯ ú ьổå Ğи¯ ¯ ьổå á ı¯ ű// ổ/ ьű¯Ê σ ¯í ổ úЁЁổ и¯ ű// ¯å ьσ¯ ổ á úÁ¯ í¯ úьÊ í úåí / ổűσ ы¯ σổå ы ьổå ổ σổåĞыá и¯ ы σổá/ ¯ ¯åσ úσ ổ и¯ Ååổ Ê í b¯ ÁьÊ úåí ı¯ иű ьổ 6Ć‘ á ű// ¯í ổ иы á¯ иổí

!// ¯å ьσ¯ ú¯ ¯ /¯σ¯í ổ åí¯ úåí úåí ¯ ¯Ê úå ổσσ / ú ьổåúÊЁűåb úb¯ / ьσúÊьå иы ổσσ / ú ьổå Ğи¯ ű// ¯å ьσ¯ á ú ¯ и¯ы/ ổ CổЁổ ổ //ổ и¯ы ¯ /ổå ¯ úåí ьÊ ú¯ ú/ ổьå и¯ ú¯ íыσ ьå b

Ğи¯ ~åí (ổьå ! ¯ ổ ьÊσổåí σ Ê úí úåí ú ¯ и¯ / ổC ьổåúÊí ыσ ьổå Ý á Ёű Cổ á ьå ¯ Ğи¯ ~åí (ổьå ! ¯ ổ иú и¯ íыσ¯ ьổå ổ ьåσ¯ ú ¯ и¯ ьá¯ ổC и¯ / ổC ьổåúÊí ыσ ьổå ı / ổ ổúЁЁổ и¯ ű// ¯å ьσ¯ ổ σổá/ Ê ¯ и¯ ыЁű úå ¯

Ğи¯ úåьåb/ ổ ь¼¯ á ı á ы и¯ ű// ¯å ьσ¯ / ổ CổЁổ ổC¯ ь¼¯ åσ¯ ú bú¯ ú Ğи¯ ~åí (ổьå ! ¯ ổ ьÊ и¯ å иú ¯ úá ьåьá á ổC Cы¯ ổ Åьåb í ú ổ ¯ ы и¯ / ổ CổЁổ ổC ¯ ь¼¯ åσ¯ / ьổ ổ и¯ / ổC ьổåúÊí ыσ ьổå ổ/ ¯/ ú¯ ¯ ьổå ı ú ¯í ổå и¯ 6Ć‘ ь¼¯ å ьСыí Cổ иы á¯ иổí Ğи¯ ~åí (ổьå ! ¯ ổ ьÊű Åú á ьåьá á ổC ¯ ьổå

–ổĚĚổ / ¯ нổå ű¯ űĚĚổ ¯í ổ/ ổι¯ ¯/ĚЫ C и¯ ổ ¯¯Åσ ĚЫ нGнσúнổå Cổá и¯ ű//¯åнσ¯ ổå/ổнå á űí¯ űåí ổá úÅ¯ ű¤íb¯á¯å úbúнå и¯ b űínåbí¯ σиι ổ Ğи¯ ¯ Cổ ĚĚổ / ¯ нổå íổåổ σổ å ổ ű í и¯ á нåнá á ¯ нổå ổ úÊ

Ğи¯ / /ổ¯ ổC и¯ ¯ нổå нÊι¯ ổ ű ¯ и¯ Cổ ĚĚổ нåb ű¯ű

¯ űσинåb

Ê ű å¯ / ổb¯

Ê ű å¯ //ổ

¯ ĚЫ¯ нåb űåí нåCổ á ű нổå

ű í нσ¯

¯b ĚЫ нổå ûåí b иι ûåσ¯

σổá á åнσú нổå ÅнÊ

/ ổC¯ нổå úĚЫá

¯σиåổĚổb

úнåúι нЫ

Ż∞! á á úÅ¯ ú ûåb¯á¯å Cổ и¯/ ổC¯ нổåúÊíыσ нổå ыи и¯ ű//¯åнσ¯ ¯á/ĚЫ¯ !//¯åнσ¯ á ι¯ bы¯åú Ê ú ổ ¯¯Å åổнσ¯ ổC и¯ íú¯ ûåí нá¯ ổC и¯ / ổC¯ нổåúÊíыσ нổå

Ğи¯ нå¯ ы á úÅ¯/ĚЫσ¯ нå ú ыúι Ê ¯å¯ Cổ¯ ûá/Ê и¯ ¯á/ĚЫ¯ / ¯á ы¯ нå ú σổå ổÊí¯å ыổåá¯å C¯¯ Cổá ûå íы úσнổå

Ğи¯ нå¯ ы σúåι¯σổåí σ¯íι иι¯ổσổå¯ ¯åσнåb нåb # нσ ổ ổC Ğ¯ûá

Ø ű íнåb

Ğи¯ ~åí (ổнå ! ¯ ổ нÊá úÅ¯ úÊb ű íнåbí¯σынổå

Ğиы ú ¯ á¯å ы b ű í¯í CúнÊ/ú ổ íы нåσнổå ûσσổ íнåb ổ и¯ b ű íнåbσ ы¯ иú

Ğổ ûσиы¯ ű/ú нå иы ú ¯ á¯å и¯ ű//¯åнσ¯ á á¯¯ úÊ и¯/ú σ ы¯ иú Ğổι¯ ú ű í¯í ú íы нåσнổå и¯ á á¯¯ úÊ и¯/ú σ ы¯ иú ûåí úÊ и¯ íы нåσнổå σ ы¯ иú

ÝC и¯ ű//¯åнσ¯ íổ¯ åổ á¯¯ úÊ и¯/ú σ ы¯ иú иы ú ¯ á¯å нÊι¯ b ű í¯í ú ú CúнÊ

(ổC¯ нổåúÊíыσ нổå åí¯/нåå¯í ι ú/ổ CổĚổổC¯ иú¯åσ¯ 6Ć' úåí Ø ű íнåb h ы¯ иú

Ğ¯ûσинåb	
(ú	~/ĚЫнå иổ и¯ иú¯á ổ ыú¯í Ê ű å¯ ổ ¯ σиúÊåbнåb bổúÊ ûåí иổ и¯ ổ Å ыи Ê ű å¯ ổ ¯ σÊ ú bổúÊ нá¯ σúÊ ổ ổ σổá¯ ổ и¯ σúå úÅ¯ ổ å¯ иы ổC и¯ ы ổ å/ổb¯ s¯ σ ы¯ иổ и¯ / ổá ổ¯ åí¯ ûåí нåb ổC ¯ úĚы ûåí íы¯ ы ûåí úнåúι Ê í¯¯Ê/á¯å 6 Ć Ć

Ğ¨űσинåb	
s ы	1 нĞì ű// ổűσи úÅ¨å ổ á ổ ыú¨ Êú å¨ ổ ¨ σиúÊ åbнåb bổúÊ Ć
6 Ğ¨σиåы ¨ ổнå ổÊ¨ Êú å¨ нå úÅнåb ổ å¨ иы ổC и¨ыổ å/ ổb ¨	
Ć ~åσổ úb¨ Êú å¨ ổ ¨ σиúÊ åbнåb bổúÊ	
Ć (ổá ổ¨ åí¨ úåínåb ổC¨ úÊы úåí íы¨ ы úåí úнåúıÊ í¨ ¨Êổ/ á¨å	

5¨ű å¨ (ổb ¨	
(ű	~ /Êűнå иổ и¨ ¨/ нåσыÊ ổCú ¨ á¨å úåí íúú и ổ bиínĞC¨å úb¨ ổC и¨ í¨å ¨/¨ыåσ¨ ổнåCổ á /Êűåånb úåí / ổb ¨ нåå Cổ σổиổ úåí нåíыи úÊÊű å¨ 6 Ć Ć
	~ /Êűнå иổ и¨ ¨ и¨ ¨ Ê ổCнåыиúÊűåí íиúbåổ нσú ¨ á¨å ổ/Êűå Ê ű åнåb úåí íĞC¨å иú¨í //ổ ú и¨ ú ổCúåí и ổ bиổ и¨ Êű å¨ ổ å¨ 6 Ć
	~ /Êűнå иổ и¨ //ổ Êű å¨ ổí¨ ¨Êổ/ ú ổåổá úåí ¨ нåıåσ¨ /¨ ổåúÊ úåí нå¨ /¨ ổåúÊ¨ CC σы¨å¨ ổσиúÊű ú¨å¨ úåí ¨ /¨σ Cổ ổи¨ ¨ ¨åиÊ ¨á/Êổ úıнåы ÅнÊ ú ổÊ нåå á нåí ¨ úåí и¨ úıнåы ổσ¨ú¨ σиűåb¨ Ć
s ы	hổå ни¨ иổ íĞC¨å / нåσыÊ úåí / űσнσ¨ ổCı ổ инåыиúÊűåí ổåbổнåb íиúbåổ нσú ¨ á¨å úåí C¨íıúσÅú¨ ¨í ổнåCổ á и¨ы/Êűåånb úåí / ổb ¨ нåå 6 6
	hổå ни¨ úåí σổå ú иổ и¨ы/¨ ổåúÊ úÊ¨ á ú иú¨úCC σ¨í и¨Êű å¨ нå и¨ űσиы ¨á¨å ổC и¨ыbổűÊ s ú нåb ổå íúú ổ ф нС í¨σынåå úåí / ổ ни¨ ¨ ни¨åσ¨ ổCbű/ Cổ нåíыи úÊ úåí b ổ / Ć
	~ úÊú¨ иổ ú ¨ á¨å нåCổ á / űσнσ¨ иú ¨σи¨ Êű å¨ ổ á¨¨ и¨ы /ổ¨å иúÊ ¨CŒ σнåb ổå и¨ σиúÊÊåb¨ ¨åσổ å¨¨ í úÊ∂åb и¨ ú Ć Ć
6 °ổ ổнá/Ê á¨å ổåbổнåb нåыиúÊűåí íиúbåổ нσú ¨ á¨å ổнåCổ á /Êűåånb úåí / ổb ¨ нåå	
6 !//Êσúнåå ổC/ нåσыÊ úåí / űσнσ¨ ổCú ¨ á¨å úåí C¨íıúσÅ	
Ć Ý¨å нС úåí ¨ ổ σổá¨ ổ ¨úσи и¨ C Ê/ổ¨å иúÊổC¨úσинåíыи úÊÊű å¨	
Ć М¨ и¨ ¨ Ê ổCнåыиúÊűåí íиúbåổ нσú ¨ á¨å ổ/Êűå Ê ű åнåb úåí íĞC¨å иú¨í //ổ ú и¨ ú ổCúåí и ổ bиổ и¨ Êű å¨ ổ å¨	

5¯ú å¯ (ǒb¯
Ć ~åσǒ úb¯ Êú å¯ ǒí¯ ¯Êǒ/ ú ǒåǒá úåí ¯ bÊìåσ¯ /¯ ǒåúÊúåí bå¯ /¯ ǒåúÊ ¯CÇσы¯å¯ ǒσиúÊú ú¯å¯ úåí ¯ /¯σ Cǒ ǒи¯ ¯ ¯å иúÊ¯á/Êǒ úιbы ÅbÊ ú ǒÊ bǒå á båí ¯ úåí и¯ úιbы ǒσ¯ú¯ σиúåb¯
Ć M¯ú ¯ á¯å íúú ǒ¯b ÊúÊ ¯ ы úåí í¯ ¯Êǒ/ ǒ å úåí ǒи¯ / úσ ю¯ úåí ǒ ¯/ǒ ¯á¯ båb bú/ bå/ ǒb¯ bǒå úåí úσиы¯á¯å úáǒåb b ǒ / ǒCÊú å¯

5¯ú å¯ //ǒ ¯ÊÊ¯åb úåí åCǒ á ú bǒå úí ю¯ úåí b иúåσ¯	
(ú	~/Êúå и¯ íbCÇ¯å ιú ы ǒÊú åbåb úåí Cåí ǒÊ bǒå ǒúíí¯ и¯á 6
	(ǒáǒ¯ и¯ úå b¯ ǒC //ǒ ú úbÊúιÊ Cǒ Êú å¯ ¯Êú¯í ǒи¯úÊи ¯ÊÊ¯åb úÇb ú íåb úåí ǒ σ¯ ǒCσ ¯å åCǒ á úbǒå úí ю¯ úåí b иúåσ¯ ǒ //ǒ /ǒb¯ bǒå ǒ//ǒ åыы Cǒ Êú å¯ 6 6
	(¯/ú¯ Êú å¯ Cǒ и¯ы úå ыbǒå и ǒ bи¯í σú bǒå C и¯ úåbåb úåí åǒ ¯á/Êǒ á¯å Ć
sы	hǒå иı¯ иǒ ιú ы ǒÊú åbåb ábи úÇb σ åíыиı úÊÊú å¯ íbÇ¯å Ê úåí / å/Êúσ¯ //ǒ иú ¯ /ǒåí ǒåíыиı úÊå¯¯í 6 6
	~ úÊú¯ ú úå b¯ ǒCú//ǒúσи¯ иú / ¯/ú¯ Êú å¯ Cǒ ú//ǒ/ иú¯ úå ыbǒå í ú åb ǒå úå ú//ǒ/ иú¯ úå b¯ ǒCåCǒ á ú bǒå úí ю¯ úåí b иúåσ¯ 6 Ć
6 ‘ú ы ǒÊú åbåb úåí ú ǒǒ¯ σǒá¯ и¯á úåí úíú/ ¯úσибåb Êú åbåb úåí ú ¯ á¯å	
6 Ğи¯ úå b¯ ǒC //ǒ ú úbÊúιÊ Cǒ Êú å¯ ¯Êú¯í ǒи¯úÊи ¯ÊÊ¯åb úåí úÇb ú íåb	
6 Ćǒ σ¯ ǒCσ ¯å åCǒ á ú bǒå úí ю¯ úåí b иúåσ¯ ǒ //ǒ /ǒb¯ bǒå ǒ//ǒ åыы Cǒ Êú å¯	
Ć (¯/ú¯ Êú å¯ Cǒ и¯ы úå ыbǒå и ǒ bи¯í σú bǒå C и¯ úåbåb úåí åǒ ¯á/Êǒ á¯å	

∫¯b Êúbǒå úåí b иúåσ¯	
(ú	s¯á ǒå ú¯ úå åí¯ úåíåb ǒC¯ ы¯á¯å úåí å/Êσúbǒå ǒCǒ búåыúbǒåúÊ /ǒÊσы úåí /ǒσ¯í ¯ σи ú å¯ åúÊúåí ¯ ¯åúÊ¯b Êúǒ ιǒíы úåí Cúá¯ ǒ Å 6
sы	⁷ !

∫¯b Êú нổå úåí b ни úåσ¯
6 Ğи¯ ¯ ы¯á¯å úåí нá/ Êнσú нổå ổCổ búåыú нổåúÊ/ ổÊнσы¯ úåí / ổσ¯í ¯ σи ú нå¯ åúÊúåí ¯ ¯ åúÊ¯b Êú ổ ιổíы¯ úåí Cúá¯ ổ Å

hổá á åнσú нổå	
(ú	s¯á ổå ú¯ ¯σиåы ¯ ổí¯ ¯Êổ/ σổ ÊúιổúыÊ¯ ¯Êú нổå ини М¯ ú úåb¯ ổC σổá á åнσú нổå ¯σиåы ¯ úåí åí¯ úåí иổ ổúíú/ и¯ ¯Cổ íнCC¯å ú íы¯åσ¯ нåσÊíнåb Êúíнåbíнσσ Êσổå ¯ úнổå 6 6
	s¯á ổå ú¯ σổűσинåb úåí á¯å ổнåb/ нåσиÊ úåí ¯σиåы ¯ úåí σиúÊåb¯ Êúå¯ ổúíí ¯ нåű/ ổ/ ни¯ι¯иú нổ úåí ổ ы /ổнå 6 Ć
s ы	1 нCы иổ íнCC¯å ¯σиåы ¯ иú¯ ι¯¯å σổå ни¯ ¯íúåí нBы¯í ¯CCσы¯Ê ổ ¯åbúb¯ ыи ổи¯ нåú úы ổC ы úнổå úåí ổúσиы ¯ú úåb¯ ổCổ σổá ¯ нåσÊíнåb σиúÊåbнåb Êúå¯ 6 6 Ć
6 Ğ¯σиåы ¯ ổí¯ ¯Êổ/ σổÊúιổúы¯ ¯Êú нổå ини	
6 hổá á åнσú нổå ¯σиåы ¯ úåí иổ ổúíú/ и¯ ¯Cổ íнCC¯å ú íы¯åσ¯ нåσÊíнåb Êúíнåbíнσσ Êσổå ¯ úнổå	
6 hổűσинåb úåí á¯å ổнåb/ нåσиÊ úåí ¯σиåы ¯	
Ć hиúÊåb¯ Êúå¯ ổúíí ¯ нåű/ ổ/ ни¯ι¯иú нổ úåí ổ ы /ổнå	

(ổC нổåúBыá	
(ú	s¯ нåå úåí í¯á ổå ú¯ úBы нá/ ổ ¯á¯å ú¯bы нåσÊíнåb ú и¯ иú¯ ổ bи úåí ¯ /ổåí¯í ổC¯íιúσÅúåí иú¯ ¯í иы ổнá/ ổ ¯ и¯ы / úσнσ¯ ¯C нåb ổ~í σú нổå úåí Ğúнåнåb –ể åíúнổå/ ổC нổåúÊ úåíú í úåí ¯ ы¯åσ¯ ιú¯í ¯úσинåb úåí Êú åнåb нå и¯ы/ úσнσ¯ 6 Ć ‘
	~ /Êúнå иổ и¯ ¯Cσ úåí ¯ ¯ ¯ú σи ổí¯ ¯ á нå¯ и¯ ¯CCσы¯å¯ ổC и¯ы ổ å/ úσнσ¯ úåí á úнå úнå ổåbổнåbí¯ ¯Êổ/á¯å нå и¯ы ιđσ /¯σыBыá 6 Ć ‘
	~ /Êúнå иổ и¯ иú¯ ι¯¯å ¯ нBыå úåí úíú/ úιÊ и¯å í¯úBå¯b ыи σиúÊåb¯ úåí σиúåb¯ á úнå úнåbCổσ úåí ¯ÊCσổå ổÊúσнåb нå ú/ ổC нổåúÊá úåå¯ úåí нå ú ú иú ι нBí úåí á úнå úнå /ổ ыы¯ ¯Êú нổå ини ыи σổÊúb ¯ í¯å úåí úÅ¯иổÊ¯ ‘ ‘

(ổC нổåúĒыá	
s ы	~ űÊú¯ иổ íнŒC¯å ổ σ¯ ổCнåCổ á úнổå иú ¯ı¯¯å úåűÊ ¯í úåí и¯ ¯ Ê ¯í ổнá/ ổ ¯ и¯ы ¯úσинåb ыи ¯C ¯åσ¯ ổ ¯Ê úå úåíúí Cűá¯ ổ Å 6 Ć ‘
	~ űÊú¯ ű/ / ổűσи¯ ổ/¯ ổåűÊí¯ ¯Ĕổ/ á¯å úåí úåűÊ ¯ и¯ ú иú и¯ы ¯úσинåb/ úσнσ¯ иú нá/ úσ¯í úåí ı¯¯å нåCổ á¯í ı и¯ыű/ / ổűσи ổh(s 6 Ć ‘
6 Ć ú¯bы¯ Cổ úĒы нá/ ổ ¯á¯å	
6 !σ нåú/ ổC нổåúÊá úåå¯ úåí нåú ú иú ı нĒ úåí á úнå úнå /ổ ыы¯ ¯Ĕúнổå ии ыиσổÊúb ¯ í¯å úåí úÅ¯иổĒ¯	
Ć hổåнå űÊ /íú¯ úåí á úнå úнå и¯ыổ å Ååổ Êíb¯ úåí ÅнÊ ú ú¯úσинåb / ổC нổåúÊúåí ú ıđσ /¯σыĒы ú /ú ổCá úåúbнåb и¯ыổ å σổå нå úÊ/ ổC нổåúÊ í¯ ¯Ĕ/á¯å h(s	
Ć ‘¯/ ổűσы¯ нå ¯¯ÅнåbúåíÊ/ổåínåb ổC¯íıúσÅCổá úыí ổ σ¯ нåσÊínåb Êúå¯ ổнσ¯ /¯¯ σổÊúb ¯ ¯á/Ĕổ¯ úåí úÅ¯иổĒ¯ ổнá/ ổ¯ổ å/ úσнσ¯	
‘ ‘¯ ¯ нĒıå úåí úíű/ úıÊ и¯å í¯úĒåb ыи σиúÊåb¯ úåí σиúåb¯ á úнå úнåb Cổσ úåí ¯ĔCσổå ổÊ	
‘ Måí¯/нå и¯ы/ úσнσ¯ı ¯C¯åσ¯ ổ и¯ ~í σű нổå úåí Gúнåb–ổ åíú нổå / ổC нổåúÊ úåíúí úåí ¯ и¯åσ¯ıú ¯í ¯úσинåb úåí Êúåb	
‘ hổá á ы¯í ổσổå нå ổ / ổC нổåúÊí¯ ¯Ĕổ/ á¯å	
‘ !σ нåú/ ổC нổåúÊá úåå¯ úåí нåú ú иú ı нĒ úåí á úнå úнå /ổ ыы¯ ¯Ĕúнổå ии ыиσổÊúb ¯ í¯å úåí úÅ¯иổĒ¯	

Ğ¯σиåổ Ĕ ổb	
(ű	~ /Ĕúнå úåí í¯ σ ы¯ и¯å и¯ иú ¯í¯á ổå ú¯í úbổổí åí¯ úåínåb ổC íнbыúÊ ổåĔå¯ úåí ¯á¯ bнåb ¯σиåổĒ ổbы¯ úåí åí¯ úåí úåí / ổá ổ¯ / нåσыÊ ổCíнbыúÊúåí ổåĔå¯ úC 6
s ы	⁷ !
6 !í úåσ¯ нå íнbыúÊ ổåĔå¯ úåí ¯á¯ bнåb ¯σиåổĒ ổbы¯ úåí и¯ыű/ / Ĕúσú нổå нå и¯ ¯úσинåb¯å ыổåá¯å úåí / нåσыÊ ổCíнbыúÊúåí ổåĔå¯ úC	

Ć úнåúıнн
(ű # ổí¨Ê и¨¨ű/ ổ/ нű¨ úнåúıÊ / úσнσ¨ úåí / ổá ổ¨ úнåúıÊ í¨¨Ê/ á¨å / нåσнıÊ úÊ¨ úåí ЬổúÊ нå ¨Êűнổå ổ и¨ы ıđσ /¨σнűÊыá ‘
s ы ⁷ !
‘ # ổí¨Ê úнåúıÊ / úσнσ¨ úåí / ổá ổ¨ úнåúıÊ í¨¨Ê/ á¨å / нåσнıÊ úÊ¨ úåí ЬổúÊ нå ¨Êűнổå ổ и¨ы ıđσ /¨σнűÊыá

‚ ¨ úÊÊØ úí нåЬ

Gи¨ ổ ¨ úÊÊЬ úí¨ ú úнÊúıÊ Cổ иы ıы ű/ ¨åнσ¨ иы ıы ú¨ Cúнı/ú ổ í ы нåσнổå ~úσи ú ¨ á¨å σổá/ổå¨å ы Ь úí¨ í нåíыи úÊÊ úåí úÊÊú ¨ á¨å á¨ иổí ú¨ ¨нъи¨ í ¨ úÊÊ нå и¨ы σổå ıı нổå ổ и¨ ổ ¨ úÊÊЬ úí¨

‚åσ¨ úå ű/ ¨åнσ¨ иú σổá/Ê ¨í úÊÊú ¨ á¨å σổá/ổå¨å и¨ Ь úí¨ ú¨ σổá ıå¨í ú í¨ σы¨í å и¨ úıÊ ı¨Êổ ổí¨¨ á å¨ úåű/ ¨åнσ¨ ổ ¨ úÊÊЬ úí¨

5¨ ổå ổı ¨ ú нổå úåí / ổC нổåúÊíнúÊổЬ ¨	(ổC нổåúÊíыσ нổå	‚ ¨ úÊÊØ úí¨
! Cúıå нå úå ú ¨ á¨å σổá/ổå¨å нÊ¨ Ê нå ú Cúıå ổ ¨ úÊÊ		
(ű	(ű	(ű
(ű	s ы нåσнổå	
s ы нåσнổå	(ű	
s ы нåσнổå	s ы нåσнổå	s ы нåσнổå

∫¨ ы űåí ∫¨ úÅ¨

ÝCúå ű/ ¨åнσ¨ Cúıå ổå¨ ổ á ổ¨ ú ¨ á¨å á¨ иổí и¨ ú¨ ¨ÊЬыıÊ Cổ ú ¨ ыổ ú ¨ úÅ¨ Gи¨ ű/ ¨åнσ¨ ¨á/Êổ ¨ å¨¨í ổúЬ¨¨ иú ú ¨ ыổ ¨ úÅ¨ ы ű/ ¨åнσ¨ ổ/ нű¨

! ¨ ыíổ¨ åổ å¨¨í C и¨ Ê ú åнåЬ и¨ ¨ú ú ¨ úÅ¨ íổ¨ ! åű/ ¨åнσ¨ иổ Ê иú ¨ ú //ổ ы¨ úσнåá/Êúå ổ/ ¨/ú ¨ Cổ ú ¨ ыổ ú ¨ úÅ¨

∫¨ ы ú ¨ /нσúÊÊ úÅ¨å ыинå ổá ổåи ổC и¨ Cúıåổнσúнσúнåá Gи¨ нá¨ σúÊ Cổ ú ¨ úÅ¨ ы í¨/¨åí¨å ổåиổ á σи ¨ úнåнЬы ¨ ы¨í ı и¨ ú ¨ /нσúÊÊ úÅ¨å ыинå Cổ á ổåи ổC и¨ Cúıåổнσúнσúнåá

—úảề í ú ˜ á˜ả á˜ иổí á ı˜ ˜ ű ổ ˜ űẮ˜ả ыиảả ű ы á ổả и/˜ ảổí Cổá и˜ Cữảề
ảổ ảGσúảổả ổ и˜ ы˜ и˜˜ả ы˜ ~(! ảỀả˜˜í ổı˜ ˜ ű ổ ˜ űẮ˜ả ảả C Ề

∫˜ ы űảí ˜ űẮ˜ ű˜ ảổ ổC˜˜ í ổ űả ű//˜ả ảơ˜ ыиảb ổ á ổ ˜ Cổá /ű ổ ű иảbи˜
b űí˜

ÝCűả ű//˜ả ảơ˜ ˜ ы˜ ű˜ ыổ ˜ űẮ˜ и˜ы~(! b űí˜ ảỀı˜ σű//˜í ű ű/ű åỀ
Ż∞! í˜˜ á ảả˜ и˜˜ ú˜˜ σ˜/ ảổảúỀσыσ á űảσ˜

!//˜űỀ

Ż∞! !//˜űỀ (ổỀảơ ảảσỀ í ảảb ảá˜ Cűá˜ σűảı˜ Cổ åí и˜˜

ű ổ Ь

hổ/ ыи Ż∞! ! ỀỀ ыи ` ` `í

hổấ / űả ả ấ ı `

∫ `Ьы ` `í űí í ` h ổ Ьű ` ° ổ ` h ổ Ć `` ĆűỀ ~ảЬỀűảí # —Ḡ