

ÃÃ» ¿ , ÃÀ³ Ò ÃÃÁ ¶Ã³ ¿ ¿ ³
Á ` Ì , Á ` Ã³ ° Áµ³ Å , ¾ ÆÃ¼
ÆÊ , ` ÆÃ¼ · » ÆÉ » Æ¾ ÆÎ
> , ÆÅ , ÆÅµÁ ° Æ³ Æ» , ®

Ã×ÙàP×BÖàÖÖBà Æ×ÖàÖÖBí P ÖããÖÖãã Ö×Bí P ÖÖã àBàPí P áéã×Ö×BÜ×P
> Æ×ÖàÖÖBí Û ÚBãã Ûã ää àÖÖÛã Ûñ àÖÖàÖÖBÜñ®/Æµ² Á > Æ° ÆÃ®fi
ÖÜÖ×ãã Ö× ááÛP×áBàÛ áääÖÖPí ÖÖñ á×ÖÖÛÖèÛÛ áãBàÖBàÛ áääæããÛàBÖÖBàÛ
àÖÖàÖÖã ×ÛBàÛ áääÖÖPí ÆÃ Æ BÖ ÖÖ× áãBàÖBàÛ àÖè ×Öã àÖÖàÖÖBÜñ
ã áàÝáé×BÜ×P äã×ÖB×Öã àÖè ×Öã àÖÖàÖÖBÜñ

Á äää àÛáÝ « %ää S# Úð Ýñ S" #' Ö
Ã×Öãã àÖèÛàBí Û BàP×á á×è×BÜÛÛ %&
ää S%Úð Ýñ S" #' ÖÆµ² Á > Æ° ÆÃ®



Москва
Издательский центр «Академия»
2015

Æ ½% SZ*, '"/')' Z/Sfi
´´ ½) &ZS(Sò) S%ó) SS
· Á#) %

À Óæè à î Û ã æYá Óá × Ú á ØPi ' † ·
· Z̄ zÁi ÛáØÙ' ØPÓai Û á Óæè ai Û ááááæ×á ÚY'·
É ÓáááÓáááç ÓááÚááØPi ááÇi' áÇi' ÓááÚááÚó' Ç ¶³ Æ> Ç » ÁÁ®'·
×áYááá' áØ' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' áááç Óáááá'·
PÓááÚáá' ááØØÚÚ' Á áØÚÚ×ÓáÓÁÇ' ÓáÓPÓááÚ' áÇi' ÓááÚááÚó

³ Óáááá î ,
Á z° zÁÇPáÚY×BÚal' áááç Óáááá YÓç Ø' ai ' > Ç ÚÚYÓ® Ç ¶ÁÆµÁÁ' > ¿ ¶ÁÆ
ÚBz' ½z¶ zÁÇÚááÚááÇi' ×áYááá' áØ' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' áááç Óáááá' èPÓáYáááÓááá×Óá' Á³ Á-
ÁzÁzµÓáÚ×YñB' áááç Óáááá YÓç Ø' ai ' ÓááÚááÚó' ááYáPáÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' áááç Óáááá Úó'
Á Ø' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' áááç Óáááá Úó' ááPØ' ÚáPááááÇi' áÇi' ÓááÚááÚó' Úó' YÓç × Ú×Çi' á Ø' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY'·
áááç Óáááá' ÚáPáÚááÚó' Û' æÚááØPi' ÁÇ -
Á z¾zÁÚÓááèàÓ' ×áéÓá' YÓç Ø' ai ' BÓá×ÚYÚ' á ÓæèÚó' ÚáPáÚááÚó' ¿ ááYáÓáYáÇi' ÚáááÚáááÓ
ááYá' ááÇi' áÇi' ÓááÚááÚó' Úó' YÓç × Ú×Çi' á Ø' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' ááéÓá' Û' á ÓááááÚY'
áÓ' Óá' áÇi' ÓááÚááÚó' ÁÇ

Á Øé Óá ÚÓá ai ,
· z² z° Yñ ÚB' ×áYááá' ç ÚÚYáYÓáØØÓáÚe' æYÚe' á ÓæY' áááç Óáááá YÓç Ø' ai ' áÓ' Ø'
Û' ðYááÓáÚBÓáÓPi' ááÚ' ç ÚÚYÚ' ¿ ¶ÁÆ
Áz² z' áYÚáÚ' áááç Óáááá YÓç Ø' ai ' èÚBÚÚ' ½¶ ÁÆÚBz' ½zDzÉ ÚáPáYáÓáYáÇi' æÚááØPi' YÓç × Úáá'·
×áYááá' áØ' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY'-
½z² zÁ Óáè áá ÚBÚ' ááÓè ÚÚ' á Óæè ai Û' ááááæ×á ÚY' PÓÓááÓááÚÚ' ×Ú×ÓYáÚYÚ' ÚáPáÚááÚó'
Ç ¶ÁÆ» Á¿ Á' Á³ Á' YÓç × Ú×Çi' á Ø' ÓááÚááÚó' æYÚe' á ÓæY' ÓYÓçØØÚY' ¿ ³ · Á-
µz² zµ ÓñB' i' ááÓá×ÓÓáÓPi' èÚBÚÚ' Û' ÚáPáÚááÚó' Ó' æ ÚÚ' YÓçÚç ÚYÓç ÚááááÚ' YÓçÓááÚÚ'
¶' ÁÁÆ» ½áPØ' Ú' áÓÚÚ' - " &® Ö¿ ááYÓ' 1' YÓç × Ú×Çi' èÚBÚe' æYÚe' á ÓæY'-
· z² zÁáYáÚ' ááÓá×ÓÓáÓPi' ç ÚÚYÚ' á ÓæèÚ' YÓçÚç ÚYÓç ÚááááÚ' YÓçÓááÚÚ'
¶' ÁÁÆ» ½áPØ' Ú' áÓÚÚ' - " &® Ö¿ ááYÓ'

ÁÓBáÚPÓáYá Áz» z

Ä#) % · ÁáÚBÓáÓ' áááÇi' ÓBÓ' áÓ' ÓááÚááÚó' Pi' ááÚ' æÚááÚ' ×ÚáéÚáPÚai ' > , ááÓY'
ááÚááÚáÚ' ×Pò' áááç ÓááÚááÚó' Pi' ai è' áÇi' ÓááÚááÚó' Pi' ai è' ááÓÓáÚÚó' ÚÚ' Áz» zÁÓY'
BáÚPÓáYá' ÁzÁz¶ ÓááÚPóá' Áz¿ zÁYÓáéáÓz¿ ¿ z¿ , » Ú×Çi' Pi' áYÚÚ' èÓááá' > ³ YÓçØ'
BÚó' ¶' S' #' z† %&az

· ;E4@ +) * Y Y&& (* YS(" ' Y

ÁááÇi' ÓBÓ' ááÓáÓáÓ' ×Pò' áááç ÓááÚááÚó' Pi' ai è' áÇi' ÓááÚááÚó' Pi' ai è' ááÓÓáÚÚó' ÚÚ'
áÓPÚááÚ' Úe' ááááÓáá' áááç ÓááÚááÚó' Pi' áá' áÇi' ÓááÚááÚó' Pi' áá' áááÇi' ÓBæ' ÁÁÁ' áÓ' ÓÓÚ'
ááááÓáá' áÓ' Óá' áÇi' ÓááÚááÚó' á' á×ááÓáÓ' áá' B' ááPáé' ÓáÚÓ' ááÓ' áÓ' áÓ' áÇi' ÓááÚó'
áÚóz

ÁááÇi' ÓBÓ' áÓáÓáÓ' á' æÓáB' ááÓáÓáÚÚ' Ç ¶ÁÁ' ááÓ' áÓ' áÓ' áÇi' ÓááÚó' Úó'
Ç ¶ÁÁ' ááÓ' áÓ' áááç ÓááÚááÚó' Pi' ááÇi' áÇi' ÓááÚááÚó' Ú' áááç ÚPò' áááç ÓááÚááÚó' Pi' ááÇi' áÇi' ÓááÚááÚó'
ÓáÚóz

Æ ½% SZ*, '"/')' Z/Sfi
´´ ½) &ZS(Sò) S%ó) SS

ÁaÚÚBÓY' PÓÚ×á' ÓÓBáÓá ÚÚÓBÚñ nÓYñ×á' añ ááÓá' ÓBááá' íð
° ÚÚá' ×Y' áÚá' è×Bá' áÓ' ² ÚÚÓ' PÚñ' Ú×Çi' ÓááááÚÚÓ' Ó' BÚ×' Yð' Ó' P' ááááá' ÓáP'
Ó' ÚááÓY' ÓáÚñ' ááÓááÓ' Ó' Ó' ×Yñ' Úáá×é' Ó' á' añ

TM: ÁÓBáÚPÓáYá Áz» z ¶ ÓááÚPóá' ÁzÁz' ÁYÓáéáÓÁz¿ z' S' #'
TM: ÁÇi' ÓááÚááÚó' Pi' ááYÚ' ÓáÓPi' áYÚÚ' èÓááá' > ³ YÓçØ' Úó' ¶' S' #'
TM: Áç ááPØ' Ú' » Ú×Çi' Pi' áYÚÚ' èÓááá' > ³ YÓçØ' Úó' ¶' S' #'

;E4@ +) * Y Y&& (* YS(" ' Y

Äá×ØäÛÒàÛØ

Ä áòääÛàØPi àÒ ÛÒÛàÛàÛØ
ÄÛ Òò`èÒàÓÛàÒÛàáÛÛÓæÒàáÛ×ÛæÛàPÛàí`>, ääÒàÒàÛàÒàÛØ
¿ÒàááæÒàáÛ×ÛæÛàPÛàí`ÓæÒàáß`àPÒàØ
ÄÒàPi àÒàí`ääÒàÒàÛò`æÒàáÛ×ÛæÛàPÛàí`
Äá×ØäÛÒàÛØæÒàáÛ×ÛæÛàPÛàí`
ÄæÛØPi àáÛÛàáßÛèÛÛÛ`ääáçÛPi`ääáçÒàÛààÒPi àáÒà`áÒàÒàÒàÛòz`
ÄääçÒàÛÛ`ÄÄÄ`
ÄæÛØPi àáÛÛàáßÛèÛÛÛ`ÛÒàÒàÛàÒàí`Û`ääáçÛPÛ`ääáçÒàÛààÒPi àáÒà`
áÒàÒàÒàÛòz`ÄæÛØPi àáááÛ`ÄÄÄ`#
ÄÒàÛèÒàÛàÒàPÒàÛàÒàÛØ`S%
ÄãÛÒàí`ÒàÒàÛèÒàÛÛàPÒàí`S%
ÈÒàÓÛàÒÛàáÛÛÓääáÒàí`è`Û×áÓæÒàáÛ×ÒàÒPi àáááÛ`ääá×ÒàááÒ`S'
ÆÒàáßÒàá×ÛèÒàÛàÒàÛÒàÛØPi àáÛàÒàÛèÒàÛàÒàÒàÛØääáÒàÒàí`
æÒàáÛ×ÛæÛàPÛàí`>, ääÒàÒàÛàÒàÛØ`%'
ÄÓáßÒàáÒàPÛàÒàÒàÓ`%\$

ε# » äYäääÖä Ü'äääéÖä ääÜäÖäÜöž
ε# Ç ÜÜYÓÜ'Bađ YÇPi àáØÜäYäääÖäž
ε# È ÖäBaBađ YÖž
ε# Ç ÜÜYÓÖääÖäÖäääß'éÜäYÖž
ε# Ç ÜÜÜeÖäYÜÖßÖä×i ÜääPÖäÖäÜö 'aÖßöääÜYäÖÜääääÜÜi ÖäeÜäÖYäääi Ü'äääÜÜY
ÖÖÖäÜÜ'ÜäYäääÖž
ε# Ä ÖäääYäÖäÜeÖäYÜÜ'äääÖäÜ'äääÖPÖBi 'ðYäPäÖÜž
ε# ' ÜääÖääPäÖÜö Ü'ÖäÖäÜ'ÜäÜÖäÜö † 'aÖääPäÖÜ'J J ; ÖYÖž
ε# Ä ÖäääÖääPäÖÜö YÖY'aaÜääÜäÖäääÖäÖäÖPÖäÜöÖäÖÜäÜö 'aÖäYÜ'Ü'äääÜÜÖä×ääÖÖ
ÖÄääÜÜäYäÜ'Ç ÖÖÖÜž
ε# ÁeäÖäÖäYäaÜ Öhi Ü'ääÖxi 'ää'eÜßÜeÖäYäÖä ÜÖöÜäÖäÜöž
ε# ÄÖäÖäi 'ÖäYäaÖäÖž
ε# ÄääÖäÖÜÖÜ'ÖäYäaÜ'Öä×i 'aÖäääBi è PÖäi è 'ääÖäÜöäÜöèž
ε# » äääÜö 'ÖäÜäYäaÖäÜö Ü'äÖÜÜäÜö 'ääÖäÜeÖäYäÜ'eÜßÜž
ε# ÄPÖÖä×i Ü'Üe'ääPi ÖÜÜÖäÜ'ääÜää×Öž
ε# ' Üäi 'YÖY'äää×äYä'äÜäÜö Ü'eÜßÜeÖäYäÖäi äi Öž
ε# ÄÖÖÖäYÖ'äää×äPi ääÖÜö 'YÖY'ÖPäÖPi àÖ 'äääÖPÖÖéÖPäÖÖäÖÜ'äääÜ'ÖÖ
äÖÖäÜöž
ε# ÄäÖääÖÖÜÜÖäi 'aÖäääÖYÜäPää×ää×ÖÜÖ Üe'ääÖäÜeÖäYÜe'ääÖÜäÖÜž
ε# ÄÜäÖäÜeÖäYÜÖßäni ÜÖääÖ'ääÖÖ'×äääÜäääÖÖÜ'aÖäääÖäYÜž
ε# . Ö'ÜeÜä'ÖPÖÖÖäÜi Öi è 'äää×äYäÖ'Ü'Öä'ääÖ×äPÖÜÖÖäÖYÖe'ÖPäÖPi ääÜ'
äää×äPi ääÖäaÜ'äääÖÖßBi ž
ε# μž» žμÖäÖäYÜÜ'Ü'Öä'äeÖäÜÖä'ÖÜäç ÖäÖž
ε# » äääÜö Ü'äÖÜÜäÜÖÜäÜÜ'a'YPÖYÖž
ε# ÁYäaÜ Öhi Ö'eÖPäÖYÖ'ääÖÖÜ'ÖYäßäääÖäi , 'äÖPÜeäi ÖÖÜPÖxi 'aÖä×äe
äääÖPÖäž
ε# ÄäääPöeÜö 'YÖY'ÖÜäÜeÖÖäPäÖÜeÖäYäÜ'äÖPñeÜž
ε# ÄäääPöeÜö 'YÖY'ðYäPäÖÜeÖäYÖb'ÖÜäÜeÖž
ε# ÄäÖÖÖäi ÖÖÜPÖxi 'aÖÖäPäÖÜeÖäYäñ'äÖPñeÜñž
ε# ÄäÖÖÖäi ÖÖÜPÖxi 'aÖäääÜäeäÜ×ÖÜÖéÖPäÖYÖ'äääPYäaÖÖÜÖßäÖÜž
ε# ÄäÖÖÖäi ÖßÖä×i 'ÜääPÖäÖäÜö 'YPÖYÜž
ε# ÄäÖxi 'aÖÜäÜö 'ääÖäÜßäÖ'ääÜeÜäi 'äÖäääÖäÜöž

Áá×ÇÙÒáÙÒáÇèÇáÙò	½áÞÙèÇáÇñ èÇáÕ	
	Âáác ÚÞÙááác ÇñáÙáÇÞí ááÇñ áÇñáÙáÇñÙò	
	ááèÙÇÞí ááÝ ðÝáááßÙèÇÝÙÙ	ááèÙÇÞí ááÝáááßÙÝ èÇÝÙÙÙÙßÇñáÙáÇñáí Ù
	Âáác ÇñáÙÙÁÁ	ÁáÇèÙÇÞí ááááÙÁÁ
μÇ×ÇáÙø	\$	\$
ÁÇ Ó ÙáÇñáÇñÙèÇÝÙò èÙßÙò	%'	#(
ÁáááÇñáí ÇáááðáÙò ÙÙÝááí èÙßÙÙ	&	\$
ÁÇáÙá×ÙèÇÝÙÙÙÝáá Ù'ÁÇáÙá×ÙèÇÝ áÝÙò áÙááÇßÇèÙßÙèÇÝÙè ÇÞÇÇááÇ · ž» ž; Ç×ÇÞÇÇÇ	&	\$
ÁáááÇáÙøÇÇ ÇñáÇÇ	\$	\$
μá×ÇÁÇñáÇñáí	&	\$
È ÙßÙèÇÝÙÙèáÇÇèÙÙ	(\$
½ÇñáÙÇ ÙÝÇèÙò áÇñáÇñÙèÇÝÙè ááÇ×ÙáÇÝ áÙÙÙÙè áÇñáááÇÇ	&	\$
ç ÇÇÞí Ù'áÇÇÇÞí	(&
ÁáÇñáÙèÇÝÙò èÙßÙò	#S	*
ÁáááÇñáí ÇáááðáÙò ááÇñáÙèÇÝáÙèÙßÙÙ ÙáÇñáÙò ááááÇñáÙò ááÇñáÙèÇÝÙè ááÇ×ÙáÇÝ áÙÙ	\$	\$
ÆÞÇÇ×ááá×í ÙÙè ááÙáá×áí ØÙáááèáÙÝÙ	&	\$
½ÙáÞááá×áá×ÇáÙÇ ÙøááÇñáÙèÇÝÙø ááÇ×ÙáÇñáÙò	&	\$
³ Ùááá×ÇáÙÇ ÙøááÇñáÙèÇÝÙøááÇ×ÙáÇÝ áÙòž'Á áÞÙßÇñáí	\$	\$
È ÙßÙò ÙÙÙáí	&	&
È ÙßÙò Ù'ááÇñáÙß èÇÞáÇÝÓ	\$	\$
È ÙßÙò ÖÇ áæ	\$	\$
μáÇèÙáááÇñ áÇßááááÇÞí áÇñáÇñáÇ		
Áá×ÇñááÇÝÇñáí è Ç áááÞÇáÙÙ'ááÙÇ×ÇáÝ áí ß'áÇßÇßí áááÇ×áÝÞÇáÇ áÇÇÇÇáÇÙáÝ ×ÙÙ×áÇÞí ááÇñááááÇÝáÇñááááÞí ÙáÇñáÙèÇ ÙáÇ ááßÇèÙáááí è áÇèááÞáÇÙÙ×áž	\$&	#'
Á ááßÇááí áèáÇò Çá á Çñá ÇèÙò ç ááßÇ×Ùç ç ÇñáèÙááÇñáááÇñáÙèÇñá Ó		
» ááÇñá) \$	&
' » Á³Á¶» Ò		
² áÇÙá ááßí ×Ùßñá Ùñ	&+	%'
' ÙáÞáÇÇò † ááÇñáÝáááááí áÇÇÝ'á ÙÙÇáÙ ááÙáá×Çç; Çñá×í áÇèááÇñáááÙáÇñáÙò ÇÇáÞáÇÇÙ	\$	#
½ÇÇÝÓ	#%	(
ÁáÇñáÙß	#S	(

Άα×ΘÙÇáÙáÇεÇηÙó	¼áÞÙεÇηÇñ εÇηáÕ	
	Â áác ÚÞÙ áác ÇñáÙáÇÞñ ááÇñ áÇñáÇáÇñÙó	
	ááεÚÇÞñ ááÝ ðÝáááßÙεÇÝÙÙ	ááεÚÇÞñ ááÝßÝáááßÙÝ εÇÝÙÙ ÙÇáßÇñáÇñáñ Ù
	Â áác ÇñáÙÙÁÁ	ÂáÇεÚÇÞñ ááááÙÁÁ
μÙ×	#S	(
ÐÝááÙááÇÞñ	#"	'
μáÇñ ÙááááÇñ áÇáááááÇÞñ áÇñ áÇñáÇ		
Â á×ÇñááÝÓáááñ è Çñ ááááÞÇÙÙ'áá ÚÓÝ ×Çñáñ ß'áÇÇÞñ ðááÇ ×áÝÞÓ'áÇ ðáÇ ÇñááÇ Ùá×ÙÇ×áÇÞñ ááÇñ áááÇÝáÇÙáááÞñ ÙáÇÓÝ áÙÇß Ùáç ááßÇε Ùáááñ è 'áÇááÞáÇÙÙ' ðÝáÝ ÝáááÙÙ'×áz	S&	#'
» ááÇñ)%	&
Â ááßÇÙ ááñ áεáÇó Çñ á Çñá ÓεÙó ç ááßÇ×Ùç ç ÇñÇñ é ÙááÇÇñááÇñ ÙéÇñ Ó		
μáÇñ	S)"	#(\$

È³ Ã³ ¼Ã, Ã» ÄÄ» ½³ ÁÄÄÄμÄÎ È μ»· Áμ ÄÉ, ´ ÄÄ¼, ðÄ, ¾Ä ÄÄÄÄ»
ÄÄÉ, ÄÄμ

Άα×ΘÙÇáÙáÇεÇηÙó	È ÇñÓÝáÇñááÙÝÓáááÇñ è Çñ×áÇ×ÇñáÇÞñ ááááÙááεÇηááÕ /áÇáááÇñáÇñ è ×ÇñáÇÙÙñ
Ç» °» ½³	
μÇ×ÇñÙó	ÂÇÙÙáÙóááááÇñááááÇñ ðááá Ù'ááεáá ÙÞÇÓÇññ 'áÇñÙßñ áÞÙñ ÞáÇÙεÝ' áÝÙ'áÇáááÇñ ÇÇññ 'áÇññ 'ááεÝáεÙáÇñÙóñ 'ÇááááÙá ÙßÇññ Ù'ÇñÇÞÙÙááÝ ÇÇññ 'ßáÇñÙó 'ááÇñáÇñáÙÝáÇñ 'ááÙáÇÇó 'ááÇÇñ ×ááÇÇñ εÇÞáÇÝÓáÇ ÙááÇßáÇñÙó Â áÙÇ×ÇñÙóááßÇñáÇÓÇÞÙóááÇñ 'ááÝáñ áÙÙ'Óç ÙÙÝÇáÇáááÇñáÇñ 'ÓáÇáÙÝÇÙ'áÇááÞáÇÙÙ'áááÙÙá×ááÇ
¾×ç ÇßÙÙó	
¼ÙáÇÇáÙÝÓ	ÁÙáÓÝáßÞÇñÙóáá 'áááááÇÇßÙ'áá ÙáÇñÙó ßÇÇñáÙεÇñÝáÇñ ×ÇÙÙ ÇñÙóñ 'ááááÇñáÙÙ'ÇεÇÙßÇÇñáÙÝÙç » ÙáεÇñÙóááááÇññ è 'ç ÙÙéÇñÝÙé ÇÇÞÙéÙá ÝÙáÇÇáÙÝÙ, 'áÇñÇÇ ÇÝ' áÙóñ 'áÝáááááÙñ 'ááÝááÇñÙóç Â ÇÇÞñ ×ÇñÙóáááááÙáÇÞñ ááááÙßÇÇñáÙéÇñÝáÇñ ×ÇÙÙ ÇñÙóçç ááßáÝ ÞÙááÇÇñÙóÙÝáá ÓáÞáÙ ÇñÙó 'áÝáááááÇÙç » ááÞÇ×áÇÇñÙóáÇñáááÝááÇñááÇñ 'ááóßáÞÙáÇñáÇñ ×ÇÙÙ ÇñÙó· /áÇááÙßÇÇñáÇñ×ááÇñ 'áÇÇñÙó 'áÇÞñÙ'áÇÇñáßÇñááÇñ ×ÇÙÙ ÇñÙó· áÇÞÓáá 'áÝááÙ'ááááÙç Â ááÙßÇñáÙóáßñ 'áÞÓááááÇññ è 'ç ÙÙéÇñÝÙé ÇÇÞÙéÙáñ 'εÇñÓÝáÇñÝÙ Ùáññ Ùé 'áÇÇñáßÇñááÇ×ÇÙÙ ÇñÙóáÇÞÓáá 'áÝááÙ'ááááÙ
· ÙáÇßÙÝÓ	Â ááÙßÇñáÙóáßñ 'áÞÓáÓÝÙé 'ç ÙÙéÇñÝÙé ßá×ÇÞÇÙñ ÝÓÝ'ßÇñáÇñÙÇÞñ áÇñ' ááεÝÇ ÙáÇñ é ÙÇÞñ áÇñ 'áÙááÇßÓáááεÇÇ » ÙßÇÇñÙóßÇññ 'áÇÞÓáÇÞÙéáñ ßÙ'áááááÇÇßÙç» ÙßÇÇñÙóáÞñ' ÇÙÙßá×ÇñááÇÇó 'áÇÞçμñ è ÙáÞÇñÙóÙáÇÇñÙó 'ááÝááÇñÙó 'áÇÞ'áá ÙÙÝ ÇÇñááñ ß ÙáÇÇñÙóß ×ÇñááÇññ Ùé 'áÙÞ' ÙßÇñá'áÇÞç ÄßÇñÙóáÇÞÙéÇññ 'áÙÞááóÙ ÇñáÙ'ÙÇñ 'áÇÞçÁÇ ðááÇñÙóÙ'ááÙÇÇ×ÇÝ' áÙóááÙßÇñáÇñÓÇÞñÙó 'áÇÇñáßáááÙç Â áÙßÇñáÙóááááÇññ è 'áááááÇññ 'ç ááßáÞ Ù'ÙÝáááÇ×ÙáÇßÙÝÙ' Ý'áÇε Çññ ÙÇÇε

Æ, ÀÁÿ, Ä. » È, Ä¼Ä,
» ¿ ³ Ä, Ä» ³ ¼ Ä Äÿ Ä» È, Ä¼Ä, Á, ÄÄ, È, Ä»
ÄÄÄÄ³ ¿ ¿ Í Æ, ÀÁ¼. » ÄÉ » Ä³¼ ÄÍ
›, ÄÄ, ÄÄ¼° Ä³ Ä» ®

AäÇaÜÖaaäÇaÇBßi 'æÖÖaÜ×UäeUaPÜai ›, ääÇaÜaÇaÜÖÖaaÖaaPÖÖÖaäÇPÜeÜÖ Öaaäç ÇäUaaÇPi aaÜ' aÇaÜhÖÖaÇPi aaÜ' aaÖÖaÜÖeÜÜi äÖPÜÜai i ÖÜ' aÇaÜhÖÖaÇPi àaä' aaäÇaÇBßæäÖaÖÖ' aÖ ÖÖ' aÇaÜhÖÖaÜÖ' ÖaaÖ×ÖÖe' aaÇaÜÖ' ÄÄÄÄ' ÄÄÄ' aÖÖÖÖÖ ääääÇaäÇ' aÖ ÖÖ' aÇaÜhÖÖaÜÖi' æÖÖai è YÖÖÖaÇaÖaa' ç UÜYÖ' èÜBÜÜi' ÖÜaPaÖÜÜi' Ö Yaaaai è' ÜBÖÖao' ÇaÜBaÜ' aaaa' aÖÖaÖeÜai' aÇaÜxai Ü' xaaa' Ö» aaÇaÜ' Ça' ÇaÖBö' æÖÖaäÇa' ÜÖaöaÜÖ' Ü' ÖaÖÜax' Ça' æÖÖaÜ' xÖaÖPi aaaa' aÇaÖÖi' Üeäöž

µ' aaaaÖÖYÖÖÖaÇaÖaa' ç UÜYÖ' èÜBÜÜi' ÖÜaPaÖÜÜi' Öeäxöa' PÖÖÖaÇaaaÜÜ' a' PÖÖÖaÇaY' äYäÜ' YäBaÇaÜz

AaßÖ' ÖÜÖ' YÖÖÖaÇaÖç UÜYÜi' èÜBÜÜ' Ü' ÖÜaPaÖÜÜ' xäPÜ' ai' æäÇPÖÖÖaöai' aaÖÖaÖÖY' aÜÖB' ÄÇaÜaÇaaaYäÜ×ÖÜaPaÖÜeÖYÜe' aaÖÖP' Ü' aaaaÇaÜÖÖ' ÄÇÄÜ' 'sžzs' - #) *Y' sfi' Ü' Ö' ai' aaaÖ' Öai' aÜaaÖ' B' aÇaäxäÇaÜÖB' i' aYÖÖai' B' ÖaÇaäoi' Üe' aaÖÖÖÖaÜÖe' Ö' ääB' èÜaPÖÖaaÖ' ÜÖPÜÜaaÖÖaaÜ' æÖÖaÜ' BÖÖPi' n' Ü' aaÖÖaaÖÖB' Ü' aÇaÖÖaÜÖ' xaaaÇaéY' ai' BÜ' xPö' Ö' aaPaÖaÜÖ' aaÖÖÖÖaÜÜ' Y' aaäÇa' aaxÇaäÖY' aÇaÖÖi' Üeäöž

µ' YÖÖÖaÇaÖ' xäPÜ' aa' Ö' ai' BaPi' aÜBÖ' ÜÜaaÖ' aÇaäxäÇaÜÖ' aaaaÖÖaaÇB' YaaaäaÇ' æÖÖaaÜYÜ' aÇaÜhÖÖaÇPi' aaÇa' aaéÇaÖBäÇa' aaaaB' ÇaÜÖÖai' ÖÜaÇPi' aä' Üaç' ääB' Çe' Üñ' ää' ç UÜYÖ' aaÜÖÖÖai' aaÜÖaÇe' ÜÜi' ÖÜxÖB' Ça' ÜÖPi' Ü' äzäž

µ' aaaaÖÖæÖÖaäYÖÖax' ÜeÖYäÇ' Ü' BÇaÜÖPi' aaYäÖ' aÜeÖYäÇ' aÖÖaÖÖaÜÖ' aäaÇaÇB' Y' B' i' æÖÖaÜ' xUäeUaPÜai ›, ääÇaÜaÇaÜÖÖ' Çeäxöa,

- # BaaÇaÇ' aa' Ye' Uaa' ÇPi' ai' Ü' YäBaPÖY' a' aa' Çax' ÖÖÖaÖPö-
- # aÖÖPöxai' ÖaaaÖÖÖ' /YäBaPÖYai' æÖÖai' è' aÖÖPÜei' aPÖYÖaaÖ' aaaaÖai' Ö' xÇn' Y' i' Üeäö' æÖai' è' Ö' aÇPÖaÜ' ÇaÇaÇaÜaÇaÜÖ' Ü' äzäžfi
- # Üaç' ääB' Çe' Üaaa' YäBßaa' ÜYÖe' Üaaa' i' Öaa' Öaa' ÖÖ
- # ÖYäÇaaa' YÖeYäÇ' Öaaa' ÖÖÖ-
- # YäBaPÖYä' PÖY' aaaa' ÖÖÜ' ÖÜÖ' YÖÖÖaÇaÖ
- # aÖ' a' Üe' ÖYÜÖ' aa' Öaa' ÖÖ' aÇaÖÖ' ÜÖ-
- # xÖB' ää' aa' Öe' Üaaa' a' Öa' ÇaäxäÇaÜÖ' /aÖ' ÖÖ' a' Ça' Çe' Öa' ÜÖ' Ü' aÖB' Ça' Üe' ÖYÜÖ' aÖÖai' fi
- # PÖÖÖaÇaaa' a' Öa' ÇaäxäÇaÜÖ' /aÖ' ÖÖ' a' Ça' Çe' Öa' ÜÖ' Ü' aÖB' Ça' Üe' ÖYÜÖ' aÖÖai' i' Ö' aaB' è' ÜaPÖ' xPö' aaaa' Ça' aÖYÜ' xÖB' ää' aa' Öe' Üaaa' a' Ça' Ü' æÖÖ' Üe' ÖYäÇ' ÖY' aa' ÜB' Öa' Ö' aÖÖY' aÜÖ' fi
- # aa' Ça' Üe' ÖYÜÖ' xÜa' ÖB' Üe' ÖYÜÖ' xÖB' ää' aa' Öe' Üaaa' i' ÖÜ' aÖÜ' Ça' äéai' ÖB' äx' ÖÜi' ÖY' Pñ' è' Ö' a' Ça' aÇPi' ai' Öa' Ö' ÖYai' -
- # Çaa' aB' aÇaÇPi' aä' Öa' ÇaäxäÇaÜÖ
- # YäBaPÖYä' aÖ' a' Üe' ÖYäÜ' xäYäB' Öa' Öe' ÜÜi' Ö' aaB' è' ÜaPÖ' a' Ça' aaa' Öa' Ö' aa' Öaa' ÖÖ' aÇaÖ' Y' aÜÖ' Ü' aaaa' äYe' ÜÜ' aa' Üe' Üaaa' Pi' ÜaÇaÜñ' Ü' aÖ' a' ÜYÖ' ÖÖ' aa' Ça' aaa' Ü-
- # ÖÖPÜaaa' Öai' Ü' ç' aa' xz

µ' ÖÖPÜaaa' Öai' Ü' ç' aa' x' Öeäxöa' æÖÖaÜYÜi' æÖÖaäYÖÖax' Üe' ÖYÜÖ' YäBaPÖYai' /Æ, ¼Ä' aÇaÜhÖÖÖÖi' ÜÖaa' Ça' ÜÖæÖÖaÜ' xUäeUaPÜai ›, ääÇaÜaÇaÜÖÖ' aÖYäB' xäÇÖai' Ö' ÜPÜ' xaaa' Öai' Ö' xPö' Üaaa' Pi' ÜaÇaÜÖ' Ö' aaäç' Ça' Uaa' ÇPi' ai' è' aÇaÜhÖÖaÇPi' ai' è' aaÖÖaÜY' ÜÖe' ÜÖe' i' äÖPÜÜai' Üe' aÇaÜhÖÖaÇPi' aä' aaäÇaÇBßæäÖaÖÖ' aÖ ÖÖ' aÇaÜhÖÖaÜÖ' Ö' aaÖ×ÖÖe' aaÇaÜÖ' ÄÄÄÄ' ÄÄÄ' aÖÖÖÖÖ' aaaa' Ça' äÇ' aÖ ÖÖ' aÇaÜhÖÖaÜÖz

ÜÖPÜaaa' Öai' Ü' ç' aa' x' BaÜ' Ö' ai' xaaa' PaÖ' ç' ÜÜe' ÖYÜB' Ü' äe' ÜY' Paa' Ö' ÜÖB' Üi' Ça' PÖY' äÇB' Üi' aPaÖÖa' ÖB' Üi' aaäÖÖe' a' ÜYÖB' Ü' aa' ç' UÜYÖ' è' ÜB' ÜÜi' ÖÜaPaÖÜÜi' aÇaäaÜ' Ü' aÇaäaY' aaaa' Pöäa' Ü' PÜa' Ça' aäÜ' Öa' Ça' ÖÖ' aa' Yä' Öe' aä' Ça' aa' x' Ça' Ü' Öa' ÜÖz

Ä' Üai' Bä' ç' Üa' Uaa' Öaaa' ÖÖa' Ça' Üa' Ça' ÜÖ' Ü' a' ÖYÜ' ÄÇ' 'aa' sžzs' ##' - '¿' . 'Y#' 's!' '%' Ä' Öaaa' Ö' Ö' ÜÜ' aÖ' Ö' aÇaÜhÖÖaÇPi' ai' è' æäÜ' x' ÖÜÜ' æÖÖai' B' Ü' æÖÖaäY' PÖÖÖaÇaaa' i' B' aÇaäxäÇaÜÖB' Öž

μ'äääéÇäÇääÇäÇÜò'ääáÇáÇßî'æéÇäáÜ'ÜäéÜäPÜäî'>, ääÇäÇáÜäÇäÜÇ®äääÇäî'·
×áPÜäî'ÜßÇäî'ÇäÜßáÜäääâî'×äääâÖÝ'ðÖYääääâî'ß'æéÇäî'ß'ßÇäÇäÜÇPÇß'ää'ÇäÇäÇäY
ÜäÇäÜñî'ÖYñeÇò'ç'ÜÜYat'èÜßÜñî'ÇäPaÇÜñî'ÜßÇäî'Üßäò'ÖäÇäÇä×ääß'×äääâÖÖäÇäÜ
» ääÇäÇä/ðÖYääääâî'ß'YäÜÇÇßî'ääÖYäÜYat'ÇäÇäÇäÜ'ÇäÇäÇäÜÇPÇß', ¶D'Ü'×äzñz

» àààààààààààààààà

i i i žUSeeŸ[] Sž` SdVzdg / ½ PČäää Ö` xääYÓ×Pò` Pñ ČáUáČáČPi ai è®fž
 i i i žbZke[] ež` SV! dg / ½ Č ÚÚYÓÖČáÚBČéÚòè®fž
 i i i ž[fWŸ Wgda] ždg / ½ μŪ×ČäääYŪ` áá` áá×BČáČ` è` YáPi aaŪ` áááČáČBi ®fž
 i i i žUZW [efdkŸUZW [efežŸ_ ! [` WŸžZf_ ^ / ½ PČYääääai Ū` Ū` ááàČP` È` ÚBŪYŪ` Ū` è` ÚBŪò®fž
 i i i žbhYž_] ždg / ½ aPŪBáŪÓ×Ó` Á` áYááŪ` μ` áááČ Ÿ Ÿ` Čáai ®fž
 i i i žZW [ži S`efždg / ½ È` ÚBŪòž` ÁČáČáČáČPi ai Ū` áČŪá` ×Pò` è` YáPi aŪYáČfž
 i i i žS`ZL [] ahž` W / ½ ÁČáČáČáČPi ai Ū` áČŪá` ×Pò` è` YáPi aŪYáČfž
 i i i žUZW ž_ egžeg / ½ PČYääääàÖ` ČŪČPŪááYÓáá` è` ÚBŪŪfž
 i i i žZheZždg / ½ Ū` ááàČP` È` ÚBŪò` Ū` è` YáP®fž
 i i i žZ[\ždg / ½ Ū` ááàČP` È` ÚBŪò` Ū` Ū` Ū` ai ®fž
 i i i žT[a`aYkžSehgždg / ½ μ` à` ČáPaČŪòž` ÁáČáČáČáČ` ČáPaČŪol` ááČi Ū` ááČááŪ` ČŪČPŪááYÓfž
 i i i ži [` Vai žWgždg! i [` Vai / ½ ×ŪááààYáá` ×ááááY` áČáČáČáČPi ai β` á` ČáááČ` »` ááČááČá
 áá` ČáPaČŪŪfž

Áé×Óà× ÚÜÖÜ×

ÄÖaÜpçYá ÂÖä » ÖÖaÜel
¶ÖÖÜpöa ÁpÖÄÖÜaÜel
ÄYÖäéáÖÄÖÖ ç ÜeÜpáÜe

ÄaÜBÖaÖ äääÖÖBÖaÖ ÖÖÜÜÖÖÖi aaÜ aeÖÖaÜ ×ÜaeÜaÜai
> , ääÖÖÜÜÖÜÖ ×pö äääç ÖäÜaÖi ai è áÖÜÜÖÖi ai è ääÖÖÜÜÖÜ

ÄÖÖYää' μž ž/aBää Yñ
¼äBäi ñ aÖÖaÖ ÖÖääYÖ' AÐ ž' aYÜaÖÖ
¼äääÖYää' ž ž/aÖñe aÖÖ

» Üž- '# ###) (&š'Áá×áÜaÖá'ÖaÖÖi 'S+z') žš' #' žç ääBÖa' (" Δ+"!#(ž'
Äapž'aÖž'pž &š' ž
ÁÁÁ' » ÜÖÖi aYÜÜ'eÖää' » YÖÖÜö@zi i i žSUSVW [SŸ aelai ždg
#S+'*' I; ääYÖÜ'aaY'ç ÜaÖ'#' #μl äääž#ž
ÄÖž ç ÖYá./&+' fi(&'Y' ") I'(#('Y' 'ŸS+z