`E¸¡

2014 ¸ˆˆ

2014 10 27

ˋE„ Ηʊ Ψ à Ηʊ Ψ Ηʊ à Ηʊ à à à ˘ Þ
à ˘ Â
Ηʊ Ŧ Ηʊ Ψ Ψ Â
ˋE„ à h Ψ Ψ Ψ h ˛
˛ à à Â

2

Ꮒ ầ Ꮫ

1 ầ Ꮫ

Ꮧ ʿ

Ꮫ						
Ꮫ				Ð		
ˋE‚	ᖘ					
ˋE‚ ˙ B ı						
ˋE‚ ˙ ‐‚						
ˋE P ˆ P ˜	ᖘ					
ᖘ ˋE‚ ˙ ˙ Ꭰρ ‐‚						
B						
Ꮠ						

Ꮫ Ð			
Ꮫ	Ð		
ˋE‚ ˙ B ı			
ˋE‚ ˙ ‐‚			
ˋE P ˆ P ˜			
ᖘ ˋE‚ ˙ ˙ Ꭰρ ‐‚			
B			
Ꮠ			

ط È„ · -„			
„	ÎÎÎ ˘ g êÎÎÎ È„ Ì „ Â		
Ɋ ƀ ƅ ˗ ^ ~	Ч Â		

È„ Ɋ ą Ɋ ƀ

È„ Ɋ ą Ɋ ƀ Â

2 ą π ϕ Ɋ π ϕ

ƅ

ÎÎ Ни

à Ih Ψ à ⌐ 1 ▬

Ь

‹

1. ˘ Ih ‹ ,
2. ˚ ˘ Ih ‹ ⌐ ˘ ˚ ,
3. ˚ ˘ Ih ‹ ⌐ ˘ à à ˚ ˘ ˚ ,
4. ˚ ˘ Ih ‹ ⌐ ˘ Ŧ ˚ , Ни ⌐ ˘ ˚ Â
5. ˚ ˘ Ih ‹ È„ Ь ˘ ˚ ,
6. ˚ ˘ Ih ‹ ⌐ ˘ ѽ Ŋ ˚ ,
7. ˘ Ih ‹ ˘ ,

‹

1. ˚ ⁘ ˘ Ih ‹ ˘ ˚ ˘ ˚ ˘ ˚ ,
2. ⁘ ˚ ˘ Ih ‹ ⌐ ˘ ⌐ à Ҳ à ⌐ ,
3. ⌐ ⁘ ˚ ˘ Ih ‹ ˚ ˘ Ŧ ˚ ,
4. ⁘ ˚ ˘ Ih ‹ ˘ ˚ ,
5. ⁘ ˘ Ih ‹ Â

‹

1. ▬ ⁘ ˚ ˘ Ih ‹ È„ ˚ ˘ ˚ ,
2. ▬ ⁘ ˚ ˘ Ih ‹ È„ Ŋ ’ ⁘ ▬ ’ ⁘ Ŋ È„ ’
3. ▬ ⁘ ˘ Ih ‹ ⁘ È„ ˘ ’ ˚ ⁘ ˚ Â

Ни à Ни = №

Ь

à ˘ È„ ÎÎ Ни Ψ Ψ ˘ ê ɢ ҂ Ì^ ê ɢ ҂ È Ì˘ È -„ ‹ ~ Â ˘ È„ ˘ È„ 1 Ч ˘ ê ɢ È Ì^ È -„ ‹ ~ Â

Ht		
G Ѐ		

ā Ѐ 5% Ht

Þ

Ht					
1					
Ѐ		Ѐ ^ ~ ˘ Þ Þ ’ F Ǥ G ч ā ā Â ˘ ˘ Ѐ Â			
		Ѐ ^ ~ ˘ Þ Ѐ ˘ Þ Â ˘ ˘ Ѐ Â			
	Ѐ ā ѽ ā ā	Þ Þ Ѐ ˘ Ѐ ^ ~ Þ ˘ Þ F Þ Ǫ Â Þ ط ط ч˘ Þ Ψ ˘ Þ Þ Â			
Ѐ	ā Ѐ ă ā ѽ ā ѽ	Ǫ Л’ Â			
		Ѐ Ѐ ط Ƶ h Ѐ 0 п			

		˘ Ѐ Ð Ѐ Â			
		Ѐ Ѐ Ƶ ˩ h 0 П ˘ Ð Ѐ Â			

à 2014

ˈ ɑ Ѐ ч ғ Ь ɢ Ъ ч

ɑ Ѐ 1 ⁻			
ɑ Ѐ 1 ⁻ ^ ~			
ɑ Ѐ ^ ~			
 1 ⁻	Ѐ h ˈ à Ѐ 0 ط à à ˘ Ѐ Й ˘ ˘ Ь Â à Лъ ˘ Ѐ ˩ ɢ ˘ Ѐ ψ Й Â		

à

Ь

Ѐ Ь Â

Ѐ

Ь

Ѐ Ѐ Â

Ѐ à ψ Ѐ ˩

Ь

Ѐ Ъψ ψ ê ɢ ψ 1 Ì˘ ê ɢ ψ 1 Ѐ Ì

^ ~ ê Ì à ê ط Ì à ê Ì à ê Ì Â

à ⌐

1 à

٦ ' 'E„

٦ '

⌐ '		
₸		
'E E F 1 ⌐		
№		
№ Ƨ		
№ ч		
⌐		
⌐		
⌐		
⌐ '		
₸		

`E„

^l		
№ ч		
ь		
ь		
ь		
ь ‘		
F		
ь		
ь		
^ ~‘		
^ ~		
`E		
‘		
F		
`E		
№		
G `E„		
^ ~		
^ ~		

Ѐ		
№ ч		
Ŧ		
Ŧ		

№		
^ ~		
^ ~		

‘ Ih Ψ ‘ Ψ ‘

3 à

ˀ ‘ ˋE„

ˀ ‘

		‘’’
à		
‘		
Ʉ à		
‘		
Ŧ		
Ŧ		
Ŧ		
Ŋ Ǫ		
ˀ Ŧ		
№		
±		
˫		
± ‘ ˋE E 1 „ ^ · ~ -„		
^ · ~ -„		
‘		
^ ~ -„		

‚ƒ„ à ^ Ъ · –„ ~		
± ‘		
‘ ₣		
‘ „		
à ^ Ъ · –„ ~		
‘		
à ^ Ъ · –„ ~		
‘		
G Ѐ„		
Ѐ à ‘		
^ ~		
^ Hъ~		
à		
‘ Ⱪ ѱ Ь №		
Ⱪ ѱ Ð №		
ђ̃ à		
G Ѐ„		
G		

‘ h ѱ ‘ ѱ ‘

4 à Ѐ„

˥ ‘ Ѐ„

˥ ‘

		‚ƒ„
à		
‘		
±		
⌐		
± ‘ Ѐ E 1 „ ^ · –„ ~		

^ · ~ -„		
‘		
Ћ à ^ Ъ · ~ -„		
‘		
‘ Ŧ		
‘ ѣ		
à ^ Ъ · ~ -„		
‘		
à ^ Ъ · ~ -„		
à ‘		
^ ~		
^ Ћ~		
Ɛ à		
‘ Ⱦ ѱ Ь №		
Ⱦ ѱ Ð №		
à		

‘ h ѱ ‘ ѱ ‘

5 à

ɳ ‘ Ɛ„

ɳ ‘

		^^^
à		
‘		
Ћ à		
‘		
Ŧ		
Ŧ		
Ŧ		

Ɒ Ƣ		
ʅ ₮		
№		
±		
⌟		
± ‘ ˋE E 1 „ ^ · ~ -„		
^ · ~ -„		
‘		
^ ~ -„		
ˆˆˆˆ à ^ Ʊ · ~ -„		
± ‘		
‘ ₮		
‘ „		
à ^ Ʊ · ~ -„		
‘		
à ^ Ʊ · ~ -„		
‘		
ɢ ˋE˳„		
ˊE à ‘		
^ ~		
^ ʜ˘		
à		
‘ Ⱦ ψ Ь №		
Ⱦ ψ Ð №		
ŋ̃ à		
ɢ ˋE˳„		
ɢ		

‘ h ψ ‘ ψ ‘

6 à Ɛ„

ˁ ˈ Ɛ„

ˁ ˈ

à		
ˈ		
±		
˫		
± ˈ Ɛ E 1 ˮ ^ · ~ -¤		
^ · ~ -¤		
ˈ		
ʜ à ^ Ʊ · ~ -¤		
± ˈ		
ˈ Ŧ		
ˈ ˮ		
à ^ Ʊ · ~ -¤		
ˈ		
à ^ Ʊ · ~ -¤		
à ˈ		
^ ~		
^ ʜ~		
Ɛ à		
ˈ Ⱦ Ψ Þ №		
Ⱦ Ψ Ð №		
à		

ˈ Ih Ψ ˈ Ψ ˈ

7 à

ˁ ˈ Ɛ„

ˁ ˈ

à ‚		
à ¬		
Ø ÷		
÷		
÷		
Ø Ð		
¬		
÷		
÷		
Ð à		
÷		
¬ ÷		
Þ ‚		
‚		
à 0 ¬		
÷		
Ø ÷		
Ø		
à		
Ч		
ћ		
Þ ‚		
‚ Ŧ		
‚		
Ня à ‚		
Ð		
à		
È„ Ч		
Þ ‚		

ѣ		
ѣ		
ѣ		
Ѯ Ѐ		
ѣ		
ѣ		
ѣ		
ѣ		
ѣ		
Ѐ		
Ѯ		
ѣ		
ѣ		
ѣ		
№		
Ѐ		
ѣ		
ѣ		
ѣ		
ѣ 1		
ѣ		
Ѐ ѣ		

h

8 ѣ Ѐ

Ѐ

ѣ		
ѣ		

Ь „		
„		
à 0 ˩		
ч		
Ь „		
„ Ŧ		
„		
ʜ à „ ‘		
Ɠ		
à		
È„ ٦		
Ь „		
„		
à		
Ɠ È„ ٦		
Ь „		
„ Ŧ		
„		
^^^ à „ ‘		
Ɠ		
Ь „		
„		
˩		
№ à		
Ь „		
„ Ŧ		
„		
à 1 „ E		

à E ±		
± ' E		
ˊE à E		

' h Ψ ' Ψ '

Ʉ à

^^^

ˋE,,¤ ^^^ Â

ˋE,,¤

Ʉ '

2014 10 27